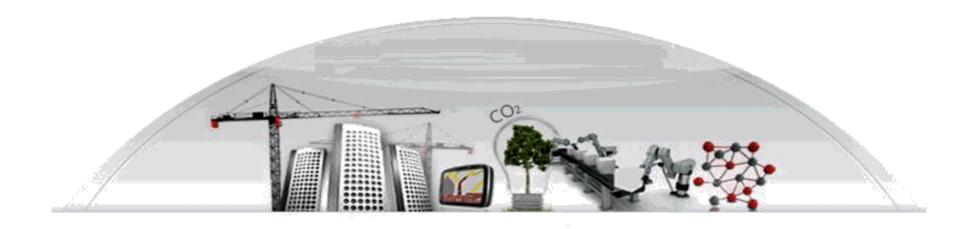


الفهرس

	دمة	مة	
الصفحة	البند	الصفحة	انبند
	رابعاً :- الدهانات		اولاً: الخامات الأساسية
٤٠-٣٩	١- دهانات بلاستبك		١- الحديد
٤١	۰ - ۱۳۰۰ برودید ۲- دهانات الدیکور	1	١-١ حديد التسليح
£ Y	" - دهان تحضيري (برايمر)	۲	١ - ٢ قطاعات الكريتال
٤ ٤ ـ ٤ ٣	٤ ـ دهانات لاكيه	٤ - ٣	١-٣ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية
٤٥	٥- دهان استر	٥	٢- الاسمنت
٤٦	٦- دهانات اسمنتية للواجهات	٦	٣- الخرسانة الجاهزة
		٧	٤- إضافات خرسانية
	خامساً:-مستلزمات الكهرباء	٨	٥- مواد ترميم وتقوية المنشآت
		٩	٦- حشو الفواصل الانشائية (تمدد/إنكماش/هبوط)
٥١-٤٧	١- الاسلاك والكابلات		٧- الطوب
70_70	۲- خراطیم ومواسیر الکهرباء	١.	۷-۱ اسمنتی- وردی -خفیف
	ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	1 ''	٧- ٢ طفلي مثقب
	سادساً :-خامات التشطيب		٨- الركام
0 Y - 0 Y	١- الخشب	1 7	۸-۱ الرمل
٥٩	۲- الألومنيوم	١٣	٨-٢ الزلط -السن
٦.	۳- قطاعات UPVC	١ ٤	٩ - الجبس
7 £ _ 7 1	٤- الز <u>ج</u> اج	10	١٠- الجير
17-10	٥- بدائل الزجاج		and cutt - 1 opin
٦٨	٦-الإلواح الجبسية	u	تانياً:- التكسيات
٦٩	٧- الواح تجليد خفيفة الوزن	Y 1 - 1 7	١ - البلاط
V 1 - V •	٨- كرانيش الفوم	77-77	۲- السيراميك
		Y 0 _ Y £	٣- الرخام
	سابعاً: المواسير	YV_Y \	٤- الجرانيت
V Y		4 A 4 A	٥- معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية
V *	۱- مواسیر میاه حدید مجلفن	۳.	٦- ارضيات خشبية HDF
V0_VT	۲- مواسیر بولی برویلین	~ ·	۷- ارضیات الفنیل
V 5 _ V 7 V A _ V 7	۲-۱ مواسیر میاه ۲-۲ قطع خاصهٔ للبولی بروبلین	**	٨- كسوة قراميد للأسقف والواجهات و تكسيدي كلادنا المام والتي
V A - V V	۱-۱ قطع حاصه للبونی بروبیین ۳- مواسیر میاه بلاستیك PVC	۳٤ <u>-</u> ٣٣	٩-تكسيات كلادينج للواجهات ١٠-تكسيات أسفال الواجهات والأسوار
Λ ξ _ Λ .	۱- مواسير مياه برستيك ٢٠٠٠ ٤- مواسير صرف بلاستيك ابيض	, 441 1	
۸۹_۸٥	٥- مواسير فخار وصلة عادية ٥- مواسير فخار وصلة عادية		ثالثاً:- االمواد العازله
97-9.	۷- مواسیر فخار وصله مرنه ۲- مواسیر فخار وصله مرنه	7 ٧_ 7 0	١- عازل للرطوية
	- بدر بیرین <u>- بر</u> از این از از این از	٣٨	٢- عازل للحرارة



مقدمة

حرصًا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطه الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء في مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها على الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك على النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه للإحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدارنشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للائحة التنفيذية للقانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٨ واللائحة التنفيذية للقانون رقم ١٩١ لسنة ٢٠٠٨.



منهجية النشرة

❖ محتوي النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد (خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهانات - مستلزمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

الأسعار بالنشرة

- ١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة.
- ٢- أسعار (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض
 - ٣- الأسعار المتداولة بالسوق.
 - الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل .

توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤- ١٦) من كل شهر .
 - ♦ طرق إتاحة النشرة :-
- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة www.mhuc.gov.eg
 - صفحة قطاع الإسكان والمرافق / www.facebook
 - النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-
 - يتم تجميع الأسعار من السوق المحلي بالقاهرة الكبري
 - الدورية :-
 - يتم تجميع النشرة واصدارها شهرياً

الخامات الأساسية





أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢١

	١- الحديد												
	١-١ حديد التسليح												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			150	120	120	150	150	187	177	177	144	طن	صلب ٣٧_ لفانف
			150	150	1 20	150	150	187	177	177	144	طن	صلب ۲٥_ اطوال
	لأسعار للمستهلك الكميات أكثر من ٣٠ طن طبقاً لمتوسط أسعار الشركات المنتجة - شاملة الضرائب دون النقل والنولون												

معدل تغیر سعر صلب ۵۲ اطوال بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% ٣ ٢,٧	1.2	يناير
% ٣٦,•	1	فبراير
%£1,V	97	مارس
% £1,V	97	ابريل
%°1,•	97	مايو
%01,.	97	يونيو
%01,.	97	يوليو
%°1,A	900.	أغسطس
%°1,A	900.	سبتمبر
	900.	اكتوبر
	900.	نوفمبر
	117	ديسمبر
	910.	المتوسط

حديد التسليح

صلب ۳۷

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه ملحومه ومنسوجه علي هيئه حصيره أو لفه مقاومته للشد ٣٧ كجم /سم ٢ <u>صلب ٢٥</u> عالي المقاومه مشرشر – مقاومته للشد ٢٥ كجم /سم٢



	_					18
			-	-		
						17
						- 17 - 11
						4
						۸۰۰۰ ۷۰۰۰
					Ш	, , , ,



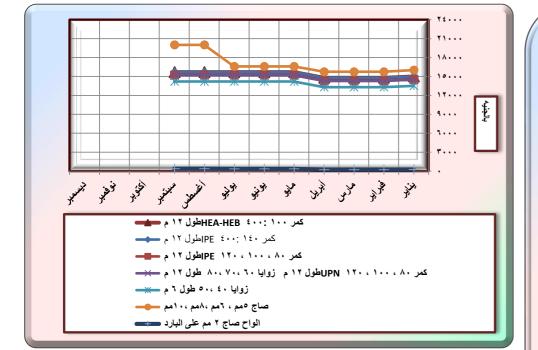
	۱-۲ قطاعات حدید کریتال												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			104	104	104	104	104	١٤٨٠٠	١٤٨٠٠	١٤٨٠٠	10	طن	کمر ۱۰۰: HEA-HEB فول ۱۲ م
			104	104	104	104	104	١٤٨٠٠	١٤٨٠٠	١٤٨٠٠	10	طن	کمر ۱۴۰ :۱۴۰ IPE طول ۱۲ م
			107	107	107	107	107	158	158	158	150	طن	کمر ۸۰، ۱۰۰، ۱ PE ۱۲۰ طول ۱۲ م
			107	107	104	107	107	158	158	158	150	طن	کمر ۸۰، ۱۰۰، ۱۲۰ UPN طول ۱۲ م زوایا ۲۰، ۷۰، طول ۱۲ م
			1 £ 7	1 £ 7	1 £ 7	1 £ 7	1 £ 7	188	188	188	180	طن	زوایا ٤٠،٥ طول ٦ م
			۲	۲٠٠٠	177	177	122	1040.	1040.	1040.	12	طن	صاج ٥مم ، ٢مم ،٨مم ،١٠٨مم
			٣٩.	٣٩.	707	401	401	747	747	777	۲٤.	۲۶	الواح صاج ٢ مم على البارد
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	انقل	خيد ازرې ده ن ا	الاسعار المتداه لية بالأسواق _ الأسعار شاملة الد

معدل تغير كمر مجرى UPN والخوص والزوايا ٢٠،٧٠،٨٠ طول

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% ٣٨,1	1.0	يناير
% £ • , Y	1.7	فبراير
% £ 0 , 9	9.8	مارس
% £ 0 , 9	9.8	ابريل
%00,1	9.8	مايو
%°°,1	9 / • •	يونيو
%00,1	9 / • •	يوليو
%00,1	9.8	أغسطس
%00,1	9.8	سبتمبر
	9.8	اكتوبر
	1.0	نوفمبر
	17	ديسمبر
	1.177	المتوسط

<u>الحديد الكريتال</u>

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ١٧١٠٠.
 أوالمقابل لهما
 - القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
- زوایا متساویة (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٤×٠٥مم : ٨٠٠٠١مم & قطاعات ثقیلة من ١٠×١٠مم:١٥ ×١٥٥مم) . - كمر
- مجرى Upn قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٢×٥٤×٨٠٨مم:
- - قطاعات مربعة قطاعات (۱۳۰٬۰۰۰,۵۰ مم) & قضبان مستدیرة (مباریم) بقطاعات ۷۰٬۰۰۰,۵۰٬۴۰٬۳۲ مم ویزداد سعر القطاعات المربعة والمستدیرة بحوالی ۱۰۰ ج/طن.
- نتوافر قطاعات آخرى مثل كمر متوازى IPE (عريض خفيف، عريض ثقيل، تبدأ القطاعات من ۴٫۷×۷۷×۱۱، ۹×۲۰۰۰م حريض ثقيل، تبدأ القطاعات من ۴٫۵×۷۷×۱۱، ۹×۲۰۰۰م حتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلاوة وصنوبر المواصفات المصربة ۱۱۷۱، ۲۲۰،
- تتوافر قطاعات مشكلة على البارد مثل كمر مجرى وحرف C ولفائف





	١-٣ صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			1 50	1 6 0	1 60	1 £ 0	1 20	۱۳٦,۸	۱۳٦,۸	۱۳٦,۸	۱۳٦,۸		صاج مفرد سمك ٥٠،٠م عرض اللوح ١،٠٦م التعريجة ٣٠,٧سم
			***	777	777	77.7	77.7	W £ Y	W £ Y	W £ Y	711	م۲	ساندویتش بانلز للحوانط سمك ٤ سم سمك الصاح در ٥ مم بینهم عازل بولی یوریتان
			790	790	790	790	790	* V * , 9 Y	* V * , 9 Y	٣٧٣,٩ ٢	٣٧٣,٩ ٢		سانويتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤سم عرض ١,٠م سمك الصاج ٤,٠٠٥,٠مم التعريجة ٣,٧سم
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير صاج معرج مجلفن ملون بين عامي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١

ز للحوانط سمك مازل بولي يوريثان		سمك ۰٫٥ سىم	صاج مفرد	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	
%٣,£	۳۳٠,٦	% ٩,١	170,5	يناير
%٣,£	۳۳٠,٦	% ٩,١	170,2	فبراير
%٣,£	77.7	% ٩,١	170,2	مارس
%٣٩,٥	750,1	% ۲۳ ,۷	11.,5	ابريل
%	750,1	%٣١,١	11.,5	مايو
%	750,1	%٣١,١	11.,5	يونيو
%	750,1	%٣١,١	11.,5	يوليو
%£٧,٧	7 6 0 , 1	%٣١,١	110,7	أغسطس
% £ Y , Y	7 6 0 , 1	%٣١,١	110,7	سبتمبر
	7 6 0 , 1		110,7	اكتوبر
	7 6 0 , 1		110,7	نوفمبر
	70.,.		111,7	ديسمبر
	777,9		111,1	المتوسط

المواصفات الفنيه للصاح المستخدم في الساندوتش يانلز:-

□صاح مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة

۱۸۰جم/م۳ طبقا للمواصفات الامريكية ASTM

A٦٥٣والطلاء للوجه الإمامي مغطي بطبقة من

البوليستر سمكها ٢٠ميكرون وطبقة لون أولية سمكها

هميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨

ميكرون من دهان عالي الجودة.

□الالوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق)

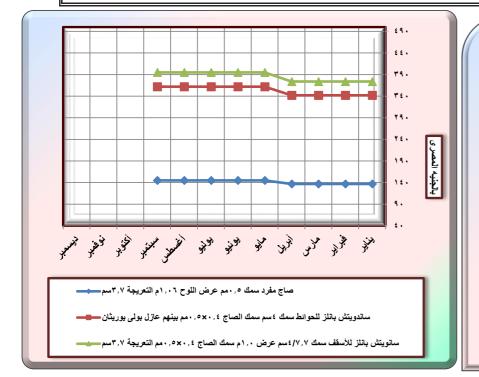
□<u>المواصفات الفنية للبولي</u>

يوريثان المستخدم في الساندوتش بانلز:-

□توصيل الحراري ٢k.cal.h.c+,٠

□امتصاص الماء اقل من ٥%.

□كثافة البولي يوريثان ٤٠كجم/م٣.





	١-٣ مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	10	10	10		كاوتش فواصل مانع للاتربة
			٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	0 £ , V Y	٥٤,٧٢	0 £ , ٧ ٢	0 £ , V Y]	طمبوشة سمك ٠,٠ مم وافراد ١م
			٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	0£,٧٢	٥٤,٧٢	0 £ , V Y	٥٤,٧٢	م.ط	حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ١ م
			٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	0£,٧٢	٥٤,٧٢	0 £ , V Y	٥٤,٧٢		زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ١م
			٥٥	٥٥	00	٥٥	٥٥	٥٤,٧٢	٥٤,٧٢	٥٤,٧٢	0 £ , V Y		حلية كورنر سمك ٥٠٠مم وافراد حتي ١م
		·	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	0£,٧٢	٥٤,٧٢	٥٤,٧٢	٥٤,٧٢		حلية نهاية الصاج سمكه, • مم وافراد حتي ١م
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												





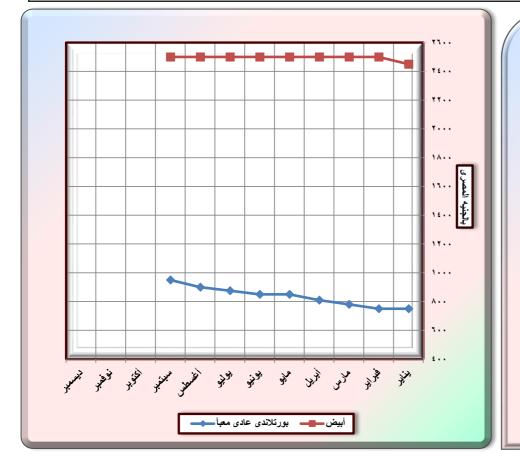
	٢- الأسمنت												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			90.	٩٠٠	۸۷٥	۸٥,	۸٥٠	۸۱۰	٧٨٠	٧٥.	٧٥٠	طن	بورتلاندى عادى معبأ
			۲٥٠٠	۲٥٠٠	۲٥٠٠	۲٥٠٠	۲٥٠٠	۲٥	۲٥٠٠	۲٥٠٠	7 £ 0 .		أبيض
	رتبة الاسمنت البورتلاندي ٢,٥٤- متوسط الأسعار لكمية اكثر من ٣٠ طن طبقاً لقوائم اهم الشركات المنتجة -الاسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر سعر اسمنت بورتلاندی عادی بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%٦,٣-	۸۰۰	يناير
%٦,٣-	۸۰۰	فبراير
% · ,•	٧٨٠	مارس
%1,Y-	۸۲.	ابريل
%٩,٠	٧٨٠	مايو
%1٣,٣	٧٥.	يونيو
%17,V	٧٥.	يوليو
% ۲۳,۳	٧٣.	أغسطس
%٣1, 9	٧٧.	سبتمبر
	٧٢.	اكتوبر
	٧٢.	نوفمبر
	٧٥,	ديسمبر
	٧٦٠	المتوسط

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها في مصر

- أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الانشاءات الخرسانية
- أسمنت بوتلاندي سريع التصلب (سوبر كريت) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تتطلب سرعه انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة المواني
 وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول .وفي
 أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية .
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥%: سمي بـ حديدي ٣٥%
 نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و
 يستخدم في انشاء الارصفه والمواني والقنوات ويمكن أستخدامه
 في أعمال التشطيبات .
- أسمنت بورتلاند أبيض: يمتاز بلونه الابيض ويستخدم فى الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات اسمنت كرنك: يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط وأعمال التشطيبات.





	٣-الخرسانة الجاهزة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٧٩٨	V 9 A	٧٨٠	٧٥٨	٧٥٨	٧٥٨	V Y 0	V Y 0	V Y 2	م٣	خرسانة جهد ۲۵۰ كجم/م٣
	الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها - سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٢٤م بواقع ٥٤ج/م٣ - محتوى الاسمنت ٥٠٠ كجم /م٣ - الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة												

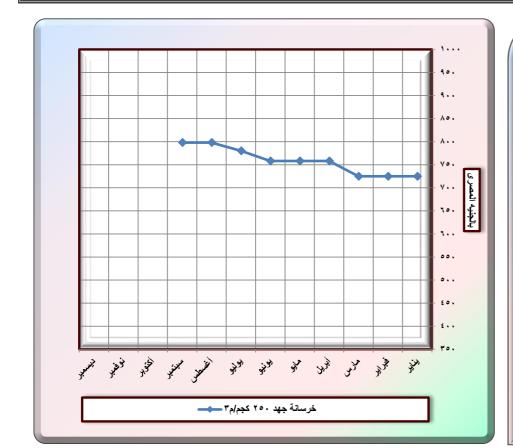
معدل تغیر سعر الخرسانة الجاهزة عادی بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
%·,·	V Y 0	يناير
% ٠ ,•	V Y 0	فبراير
% ٠ ,•	V Y 0	مارس
%£,٦	V Y 0	ابريل
%£,٦	V Y 0	مايو
%£,٦	V Y 0	يونيو
% ٧,٦	V Y 0	يوليو
%١٠,١	V Y 0	أغسطس
%١٠,١	V Y 0	سبتمبر
	V Y 0	اكتوبر
	V Y 0	نوفمبر
	V Y 0	ديسمبر
	770	المتوسط

الخرسانة الجاهزة

- تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني
 الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
- التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
- * المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- ديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و البعيدة.
- سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير
 جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع
 الكبيرة.
- و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات اليدوية







	٤- إضافات للخرسانية لتحسين قابلية التشغيل - انتاج خرسانة تخصصية													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
			11,41	11,91	11,£7	11,£7	11,£7	11,£7	11,£7	11,£7	11,£7		مادة لزيادة قابلية التشغيل	
			17,77	17,7%	17,08	17,08	17,08	17,08	17,07	17,08	17,08		مادة لزيادة قابلية التشغيل للخرسانة GRC	
			11,17	11,18	١٠,٦	١٠,٦	1.,4	۱۰,٦	١٠,٦	1.,7	١٠,٦	کجم	مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح	
			٣٨,٢٢	۳۸,۲۲	۳۸,۲۲	۳۸,۲۲	٣٨,٢٢	۳۸,۲۲	۳۸,۲۲	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	-	مادة لاصقة للخرساننة متعددة الأغراض	
			۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦		حبيبات لعمل خرسانة خفيفة	
			01,07	01,04	01,04	01,04	01,04	01,04	01,04	01,07	01,04		ألياف فايبر جلاس لانتاج خرسانة GRC	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

ر المعادل الم

إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات والأملاح<u>:</u>

- طبقا للمواصفات الأوربية ٢-٤Ν٩٣٤
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
 - معدل الاستهلاك ٢٠١٠: ٠,٠٠٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م٣ خرسانة

لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:

- طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية ١-١٠٦٢
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
 - يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
 - يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
 - يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
 - معدل الاستهلاك ٥٠,٠كجم/م٢

خليط من حبيبات متدرجة من فوم البولسترين المدد والمبثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:

معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ الى ٢٠ كجم/م٣ مونة اسمنتية ورمل



	٥- مواد ترميم وتقوية المنشآت												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧		مونة مسلحة بألياف الصوف الزجاجي لملئ الشروخ
			٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤		مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون رمادى
			۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳		مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون أبيض
			٥,٧٢	٥,٧٢	٥,٧	٥,٧	۰,۷	٧٫٥	٧, ٥	۷, ۵	۷, ه	کجم	مونة جبسية لمعجنة وترميم شروخ المباني والبياض
			707,7	707,7	Y11, 20	Y11, 20	Y11, 60	711,50	711,50	711,50	Y11, £0		مركب لحقن شروخ الخرسانة
			۸۱,۱۱	۸۱,۱۱	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢		مونه اببوكسية لزرع أشاير الحديد
			!	<u> </u>		ļ	ļ		ļ				

<u>طرق الأستعمال :</u>

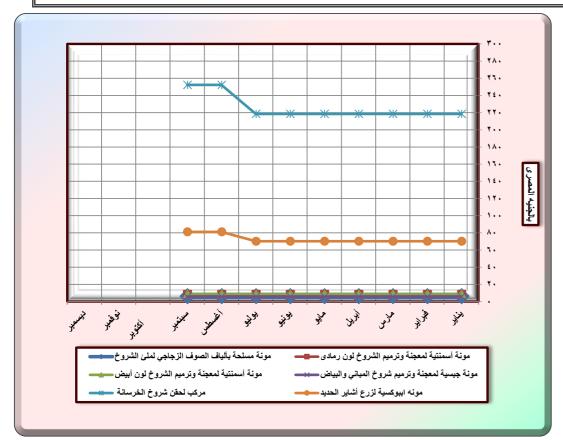
يتم تنظيف اللسطح جيداً من الاتربة والاجزاء الغير ثابتة وخلافه وفى حالة الشروخ يتم فتحها على هيئةحرف (۷) بأبعاد تتناسب مع عرض الشرخ ثم طرطشة اللسطح بروبه من خليط الاسمنت والرمل ١:١ واضافة مادة لاصقة مخففة بالماء ١:١ ويفضل أن تملا الشروخ بألياف الكتان أو الفيبر جلاس ، ثم تملأ الشروخ بالمونه المعالجة كيميائيا مثل :

مونه مسلحة بألباف الصوف الزجاجي :

- مونة ترميم أسمنتية مسلحة بألياف الفيبر جلاس مطابق للمواصفات القياسية
 الامريكية ASTM CTAV معدل الاستهلاك ١ كجم /م.ط بقطاع ٢ *٠٠٠ سم
 - مونه أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ :
 - مونة ترميم على هيئة مسحوق معالجة بلدائن
 - معدل الاستهلاك ٢ كجم /م٢ للرمادى ،٥، ١ كجم /م٢ للابيض
 - مونه جبسيه لمعجنة وترميم شروخ البياض.
- مونه جبسته لمعجنة شروخ اسطح البياض والطوب مطابق للمواصفات القياسيه المصريه م ق م ٢٠٥٤ معدل الاستهلاك ٢٠١، ١ كجم / م٢ بسمك ١ ملى
 - مركب لحقن شروح الخرسانه:
 - مركب إيبوكسى منخفض اللزوجة على هيئة مركبين يضمن أمكانية تسرب الى أعمق اجزاء الشرخ باستخدام مضخة حقن وبالهواء المضغوط، مطابق للمواصفات القياسيه الامريكية ٨٨١ مراجعية

مونة التوكسية لزرع أشاير الحديد.

مونه إيبوكسية متوسطة اللزوجة على هيئة مركبين لزرع أشاير الحديد وجروت الركائز ، مطابق
 للمواصفات الامريكية ASTM cAA1 والاوربية





	٦- حشو الفواصل الانشائية (تمدد/إنكماش/هبوط)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
			117,09	117,09	117,09	117,09	117,091	117,09	117,09	117,09	117,091	(برايمر من مادة المجموعة (۱) للبرايمر متعدد الستخدامات الاستخدامات المحموعة (۱) الاسلام متعدد	
			1 £ • , ٧	1 £ • , ٧	1 £ + , ٧	1 £ • , ٧	11.794	1 £ • , ٧	1 £ • , ٧	1 £ + , ٧	11.794	کجم	البوكسية من مركبين مجموعة (ب) للبرايمر متعدد الجميع أنواع الفواصل الاستخدامات	
			7,777	7,777	7,777	۲,٦۲۲	۲,٦٢٢	7,777	7,777	7,777	۲,٦٢٢	م <u>.</u> ط	حشو خلفي للفواصل (رود) قطره ١,٥ سم	
			٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	م <u>.</u> ط	حشو خلفي للفواصل (رود) قطر ٢,٥ سم	
			٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	كجم	مادة لحشو الفواصل من مركب واحد بلون رمادي (خرطوشة ألومينيوم)	

- برايمر من مادة ايبوكسية من مجموعتين لجميع أنواع الفواصل :

- دهان تحضيري للدهانات الإيبوكسية ولمركبات حشو الفواصل عبارة عن مركبين أ و ب بنسبة خلط بالوزن ١١٤ .
- يجب خُلط المركبين خلطا ميكانيكياً بخلاط ميكانيكي بطيئ السرعة
- يدهن بعد الخلط بالفرشاة أو مسدس الرش أو الرولة على السطح المراد دهنه حيث يجب أن يكون السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والزيوت والشوائب.

- حشو خلفي للفواصل (رود):

- حشو خلفي للفواصل من البولي ايثيلين الرغوي بقطاعات دائرية جاهزة تورد على هيئة لفات بأقطار مختلفة من ١سم الى ٥سم ومتوفر بلونين الأبيض والرمادي.
- يتم وضع الحشو بقطر يزيد من ١٠ الى ٣٠ % من عرض الفاصل بطريقة سـهلة باسـتخدام قطعة خشـبية ذات نهاية ملساء .
 - مادة لحشو الفواصل من مركب واحد بلون رمادي لاح مامث قرأ أوم نامم / ا

(خرطوشة ألومينيوم):

- مادة مطاطية لُحشو جميع أنواع الفواصل الرأسية والأفقية من مركب واحد أساسها من البولي يوريثان .
 - ذات مقاومة جيدة للبكتيريا والفطريات وكيماويات الصرف الصحي ومياه الشرب وللعوامل الجوية.
 - معدل الاستهلاك لفاصل ٢٠٠٢ سـم ١٫٥ متر طولي لخرطوشـة ٦٠٠ مللي





٧- الطوب ٧-١ الطوب الاسمنتي-وردي-خفيف أكتوبر نو فمبر أغسطس فبراير النوع سيتمير يوليو مارس يناير الوحدة ديسمبر يونيو المقاس أسمنتي مصمت 1.0. 1.0. 1.0. 1.0. 1.0. 1.0. 1.0. 1.0. 1.0. 1x11,0x10 أسمنتي مفرغ ٦٨.. ٦٨.. ٦٨.. ٦٨.. ٦٨.. ٦٨.. ٦٨.. ٦٨.. ٦٨.. ۰ £×۲۰×۲سم ألف طوية أسمنتي مفرغ ٤٩.. ٤٩.. ٤٩.. ٤٩.. ٤٩.. ٤٩.. ٤٩.. ٤٩.. ٤٩.. ۰ ۲×۲۰۲۴ سم ۲.٦. ۲.٦. 7.7. ۲.٦. 7.7. 7.7. ۲.٦. ۲.٦. 7.7. ۵۲×۱۲×۲سم وردی 1170 1170 1170 1170 1170 1170 1170 1170 1170 ۲۰×۲۰×۳۰ سم خفیف (کثافة ٥٥٠ کجم ام٣) الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الطوب الاسمنتى بين ٢٠٢٠-٢٠٢١

٤×٢٠× اسم	مفرغ مقاس	۱×۱۲٪ سم	مصمت ۲۵	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام٠٢٠٢
%٣٠ ,٨	٥٢	%£,o_	11	يناير
%٣٠ ,٨	٥٢	%£,0_	11	فبراير
% ٣٠,٨	٥٢	% £ , o _	11	مارس
% ٣٠,٨	٥٢	%£,0_	11	ابريل
% ٣٠,٨	٥٢	% £ , o _	11	مايو
% ٣٠,٨	٥٢	% £ , o _	11	يونيو
% ٣٠,٨	٥٢	% £ , o _	11	يوليو
%٣·,٨	٥٢	% £ , o _	11	أغسطس
%٣·,٨	٥٢	% £ , o _	11	سبتمبر
	٤٩٠٠		11	اكتوبر
	१९४.		11	نوفمبر
	१९४.		11	ديسمبر
	017.		11	المتوسط

<u>الطوب الأسمنتي</u>

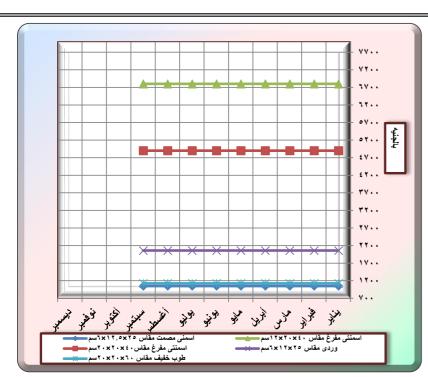
- يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-
- ١ كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة
 - ٢ كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .
 - * ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .
- يستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر
 - هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتى المكحم السما



<u>الطوب الخفيف</u>

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم. عازل للحرارة.
- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب (الهوردي) ..الخ
- ويتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار

<u>الطوب الوردي</u>





	٧-٢ طوب طفلى														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس		النوع
			7	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲		۲×۲۱×۳۱سم	قياسية	
			۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰]	۱۲۲۱۰۲۳سم	خاصة	مقاسات
			150.	150.	150.	150.	150.	150.	150.	150.	150.		۲×۱۱×۲٤ سم	-022	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														

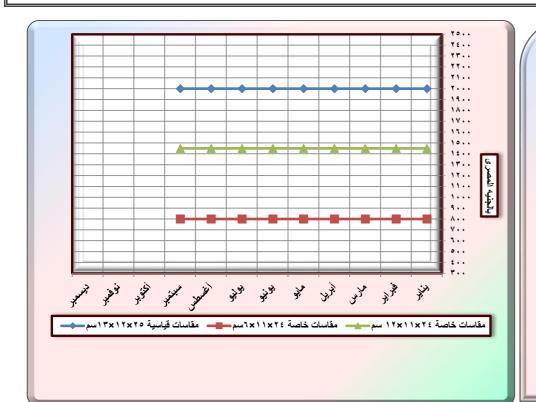
معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين عامي ٢٠٢٠ – ٢٠٢١

۱×۱۱×۳سم	طفلي ۲٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% ٩,٦	٧٣.	يناير
%٩,٦	٧٣.	فبراير
%٩,٦	٧٣.	مارس
%٩,٦	٧٣.	ابريل
%٩,٦	٧٣٠	مايو
%٩,٦	٧٣٠	يونيو
%٩,٦	٧٣٠	يوليو
%٩,٦	٧٣.	أغسطس
%٩,٦	٧٣٠	سبتمبر
	٧٣.	اكتوبر
	٧٣.	نوفمبر
	٧٣.	ديسمبر
	٧٣٠	المتوسط

<u>الطوب الطفلي</u>

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة
 في أنتاج الطوب الطفلي
 - ومن مزايا الطوب الطفلى خفيف الوزن أنه:
 - يوفر من تكاليف الخرسانات
 - عازل للحرارة
 - عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
 - قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط.

ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.





								٨- الركام					
	٨-١ الرمل												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٣٠	حرش
			٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	` ۲	ناعم
	الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر سعر الرمل الحرش بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام٠٢٠٢
%V,1	٧.	يناير
%V,1	٧.	فبراير
%V,1	٧.	مارس
%V,1	٧.	ابريل
%V,1	٧.	مايو
%V,1	٧.	يونيو
%V,1	٧.	يوليو
%10,5	٦٥	أغسطس
%V,1	٧.	سبتمبر
	٧.	اكتوبر
	٧.	نوفمبر
-	٧٥	ديسمبر
	٧.	المتوسط

<u>الرمل</u>

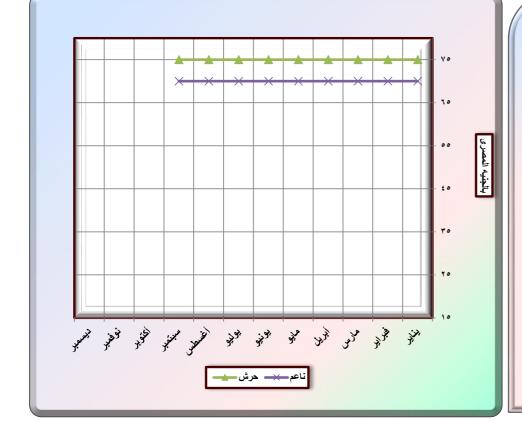
- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .
- يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة واالمباني
 والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل فى
 صناعة السيراميك .



الرمل الناعم



الرمل الخشن





	٨- ٢ الزلط - السن												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			١٤٠	1 : .	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.		عادة
			100	100	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	٣٩	مخصوص
			١٨٥	۱۸٥	١٨٥	110	١٨٥	١٨٥	۱۸٥	۱۸٥	۱۸٥	۲' ا	فينو
			۱۸۰	۱۸۰	١٨٠	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰]	سن ۲ ـ مقاس ۲۲
	الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير سعر الزلط المخصوص بين عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۰

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%to,.	17.	يناير
%to,.	17.	فبراير
%11,1	100	مارس
%11,1	100	ابريل
%11,1	100	مايو
%10,5	١٣.	يونيو
%10,5	١٣٠	يوليو
% Y £ , •	170	أغسطس
%1·,V	1 £ .	سبتمبر
	1 : .	اكتوبر
	1 : •	نوفمبر
_	1 20	ديسمبر
	١٣٣	المتوسط

الذلط

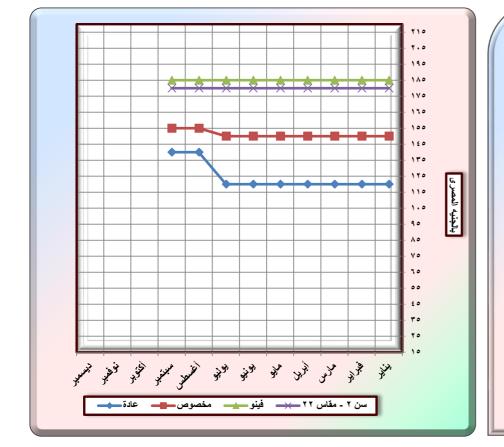
- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوبة تتحمل الاحمال الواقعة
- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة الحمرة .
 - يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل
- الاحجام الكبيرة نسبياً في الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة في أعمال القواعد العادية والاصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة.





-يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى .

- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسوبس وبغطى أكثر من ٨٠% من إستخدامه في البناء على مستوى الجمهورية .
 - يوجد مقاسات مختلفة من السن وهي
 - سن ۱و ۲حتی سن ۲.





	٩- الجبس												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			97.	94.	94.	97.	94.	97.	90.	90.	90.	الطن	فاخر للفرم والحليات والمصيص
			٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	العص	مكلسن للتشغيل
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر الجبس الفاخر للفرم والحلیات بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

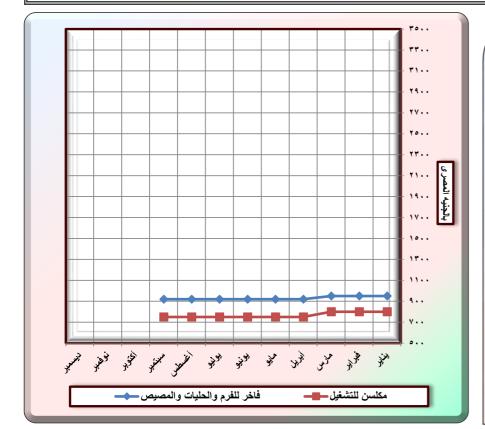
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%°,٦	٩.,	يناير
%°,٦	٩.,	فبراير
%°,٦	٩.,	مارس
% ۲,۲	٩.,	ابريل
%۲,۲	٩.,	مايو
% ۲,۲	٩.,	يونيو
%۲,۲	٩.,	يوليو
%۲,۲	٩.,	أغسطس
%۲,۲	٩.,	سبتمبر
	٩.,	اكتوبر
	٩.,	نوفمبر
	9 £ .	ديسمبر
	9.7	المتوسط

الحبس

- الجبس العادي(مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة .ويستعمل في المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء. - جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانيش والنحت..









	٠١- الجير												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			757.	757.	757.	727.	727.	757.	757.	757.	757.	الطن	جيرمطفأ فاخر للصناعات المختلفة
			۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	القا	جيرمطفأ لأعمال البناء
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير الجير المطفأ الفاخر لأعمال الصناعات المختلفة بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%٣٣,٣	7070	يناير
%٣٣,٣	4040	فبراير
%٣٣,٣	7070	مارس
%٣٣,٣	4070	ابريل
%٣٣,٣	7070	مايو
%٣٣,٣	4040	يونيو
%٣٣,٣	4040	يوليو
%٣٣,٣	4040	أغسطس
%٣٣,٣	4040	سبتمبر
	7 : 7 .	اكتوبر
	757.	نوفمبر
	757.	ديسمبر
_	4444	المتوسط

الحير

<u>بوجد نوعين من الحير :-</u>

- <u>حير فاخر للصناعات المختلفة :-</u>
 - * المواصفات:
- نسبة هيدروكسيد الكالسيوم لا تقل عن ٨٠% والنفاذية ٩٩% ناصع البياض .
 - * الأستخدام :-
- بستخدم في صناعة السكر الأبيض وتغذية الدواجن والماشية .
 - يستخدم في صناعة الكريمات الطبية والدهانات والمبيدات
 الحشرية .
 - يستخدم في رش الأشجار القشرية وتسميد التربة الزراعية
 لتقوية الأرض .
 - جير المطفأ العادي:-
- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .
- هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم من أنتهاء الأطفاء

	TAO. TTO. TTO. TTO. TTO. TTO. TTO. TTO.
8-8-8	۲٥٠

شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cmieg@idsc.net.eg	١٩٥ اش كورنيش النيل مبني اتحاد الصناعات المعدنية	70037707	**********	غرفة الصناعات المعدنية	١
	٠ اشارع شهاب المهندسين	**. 0\\\\	٣٣.٣. ٤٩٣	ezzsteel	۲
	٦شارع فريد سميكة مصر الجديدة	71A097 71A097	71A097 777.1090	لِثِيَّا فِي الْحَالِثِي BESHAY STEEL	1
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي	. ۳/۲ . ۲ ۲۷۹۹	. \(/ \) \ \ \ \ \ \ \ \	شركة المصريين	ŧ
		****\£997	**.9 £9.A	شركة الجارحي	0
	المنطقة الصناعية العاشر من رمضان	.001/1791.	.001/117911	قوطة لدرفلة الصلب	*
www.elmarakbysteei.net	٦ أكتوبر المنطقة الصناعية			شركة المركبي	٧
		£ V A 1 0 Y 0	**\\\\	شركة مصر أل عطية للصلب	٨
			1,0470;	سرحان للصلب	٩
			. 7 7/87117.	شركة السويس للصناعات الحديدية القومي	١.

تابع شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية بعتاقة السويس		* 7 7 7 0 7 7 1	شركة مصر الوطنية للصلب	11
	ش الدكتور المحروقي من البطل احمد عبد العزيز	WW. £1£17	** £ * 199	شركة الجيوشي للصلب	١٢
	طريق مصر اسكندرية الزراعي قليوب		£ £ • 7 • 9 1 A	شركة العتال الوطنية (المخزن)	
				العثىرى للصلب	١٣

شركات : صاح معرج معزول مفرد وساندوتش بانل

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
info@iconegypt.com	منطقة إيكون الصناعية وادي حوف حلوان ٧٦شارع السلطان حسين الشلالات الأسكندرية	**19*£11	YW7910W1		`

شركات الأسمنت

البريد الالكترونى	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
	التبين- حلوان	Y0.11£7£ Y0.1.1.A Y0.1.V9V	70.1.790	Chief Land 183	•
	-٣٥ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس	709£7V 7V	٢ 09£%٧.9	أسـونت طره Tourah Cement HEIDELBERGCEMENTGroup	۲
www.elarishcement.com	امتداد شارع رمسيس- مدينة نصر	*** *********************************	777.0799 777.0799	PARISH CEMENT	۲
	٤ • ٦ ش الصفا -المعادى الجديدة -القاهرة	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7V0£7V\\ 7V0£7V\\	سيناء للأسمنت الأبيض sinaiwhitecement aalborg portland	٤

شركات الغرسانة الجاهزة

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٣٤شارع عدلي القاهرة	۲۲ ٦١٤٧٩٨	***17VAV	العقد ولون العروب. من العرب وشراء	

شركات مواد اضافات الغرسانة - مواد لترميم الغرسان والبياض

البريد الإلكتروني	العنوان	اثفاكس	التليفون	الشركة	٩
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٢ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	~ 0\0 9 \0\	~ 0 ~ 0£. \£	G R O U P	١
intercon@byggingiter.com	٢ ١ش شهاب الدين مصر الجديدة	۲3 ۳۲ . ۲۸۸	77709A70 77709V97	BYGGING INTERCONTINENTE	۲

شركات الطوب الطفلي والوردي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	4
	۱۹۰ ش سعد زغلول - بنی سویف			شركة الوجد الضباني الوطنية للطوب الطفاني ومواد البناء الطوب الطفاني ومواد البناء الحدد القداد البناء الإدارة ، بني سويف شارع سعد زغلول ت ، ٢٢٢٢٥١	•
	 ١٥ مايو المنطقة الصناعية عرب أبو ساعد طريق الأتوستراد 		.17//\\\\	الرحاب للطوب الطفلي	۲
info@elamarmasr.com	البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل السعيدعمارة ٢ الدور الرابع	7 4.719.47	ፖ ለ • ፖ ኒ ዓ ለ ኒ	Al Amaar Masr	٣
	٣ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة	Y£19A7Y7	Y 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	شركة سنو <i>حي</i>	٤

شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	1
makkastone@yahoo.com	مدينة بدر – شرق الروبيكي المنطقة الصناعية	*******	771.A.T.	مصنع مخة للطوب الإسمئتن ومواد البناء أثناً المنابعة الماء الماء الما	١
	ش مراد- الجيزة امام مديرية الامن		1,.77E+.9	شركة طوبلاط	۲
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومى -البساتين -القاهرة	*******	7V.7.0.1	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	٣
elmasrycompany@yahoo.com	ك ٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس	**VA £ . \ \	##VA £ • 7 • • • • • • • • • • • • • • • • •	الشركة المصرية الامريكية	ŧ
	القاهرة كورنيش النيل برج السرايا –المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى	797VV9V	7077779. 70777797 7077797	DELTA BLOCK	o
	نهيا -الجيزة -الطريق الأبيض أمام مصانع الأنابيب		·1··٣٢٢٣٨	المالحين المقاولات والنوريدات والطوب الأسولاني	٦

شركات الجير

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	٩
info@hamco.com.org	٤ش ٥٥١ المعادى –القاهرة		77097117 777717 77077707	Hamen Materials Under Construction	•
	زهراء المعادى – ١٦ أعمارات التعمير والاستشارات الهندسية	***** *******************************	7777772.	الشركة المصرية للجير	۲

شون الركام

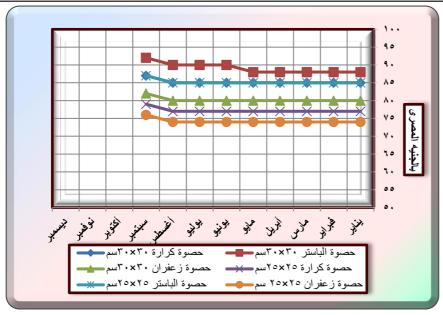
البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الاسم	a
info@hamco.com.org	شماليات أكتوبر		.1111707£.	شونة مكتب أولاد الشيخ	١
	عرب غنيم		• 1 1 £ 7 £ 7 V A 7 7	شونة حلوان	۲
	التسعين الشمالي		.177779.0.	شونة عبد الهادى	٣
	الدائري		. 1 Y Y Y O W T W 1	شونة الحاج/ احمد حسن	£





ثانياً: أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢١

							بلاط	١ - الب						
	بلاط موزایکو حصو رخام													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
			۸٧	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥			حصوة كرارة
			9.7	٩.	٩.	٩.	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸		۳×۳۰×۳۰ سم	حصوة ألباستر
			٨٢	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸٠	۸۰	۸۰			حصوة زعفران
			٧٩	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	متر مربع		حصوة كرارة
			۸٧	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥		۲,0×۲0×۲0) سم	حصوة ألباستر
			٧٦	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤			حصوة زعفران
	-								-	نب دون النقلُ	شامله الضرآ	- الاسعار	بركات المنتجه	الاستعار من فوائم بعض الش



<u>بلاط موزایکو حصو رخام</u>

- تسمي البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه

(الابستر - كراره - زعفران)

- يتم تشكيل الخلطه بمكونات (اسمنت ماء
 - –بودره رخام حصوة رخام)
- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات
 الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه

بین ۲-۳ سم





ı	
ı	
ı	
ı	

بلاط موزیکوا	معدل ت تغیر سعر
7.71-7.7.	حصو كرارة بين عامى

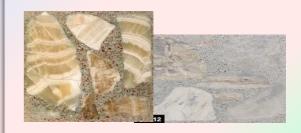
۰۳×۳۰×۳۰	حصوة كراره	¥ . ¥1c
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% · ,•	٨٥	يناير
%• ,•	٨٥	فبراير
%• ,•	۸٥	مارس
%• ,•	٨٥	ابريل
%• ,•	٨٥	مايو
%• ,•	٨٥	يونيو
%• ,•	٨٥	يوليو
%• ,•	۸٥	أغسطس
% Y , £	٨٥	سبتمبر
	٨٥	اكتوبر
	٨٥	نوفمبر
·	٨٥	ديسمبر
	٨٥	المتوسط



	١- بلاط شطف رخام													
ديسمبر	النوع المقاس الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر													
			150	1 2 .	1 : .	1 : .	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	1 £ .		۰ ۲ × ۰ ۲ سم	كرارة
			170	17.	١٢.	١٢.	١٢.	١٢.	17.	١٢.	١٢.	متر مربع	۰ ۳۰ ۳ سم	كرارة
	الباستر ۳۰×۳۰سم ۱۳۰ ۱۳۰ ۱۳۰ ۱۳۰ ۱۳۰ ۱۳۰ ۱۳۰ ۱۳۰													
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل													

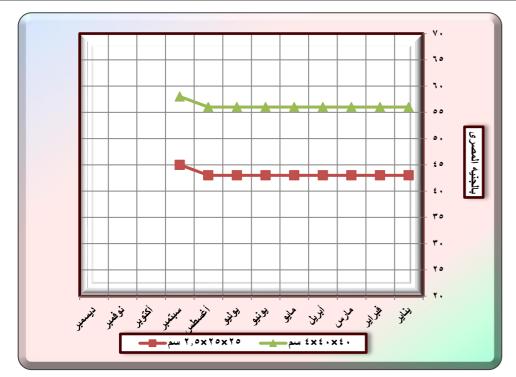
يلاط شطف الرخام

- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الدخاه
 - يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس





	١- بلاط أسطح أسمنتى													
ديسمبر	النوع المقاس الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر													
			20	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	.	מד×פר×ס, ד שיم	بلاط أسطح أسمنتي
			٥٨	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	ٔ م۲	٤×٤٠×٤٠ سم	برط اسطح اسمندي
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



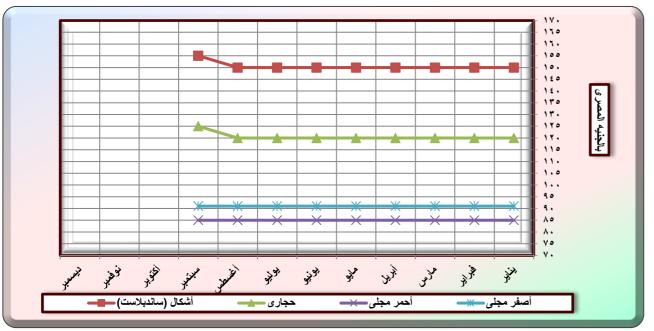


معدل تغیر سعر بلاط أسطح أسمنتي بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

۲,0×۲0 سم	بلاط ۲۵×	
معدل التغ	السعر	عام ۲۰۲۰
%۲,۳ -	££	يناير
%۲,۳ -	££	فبراير
%۲,۳ -	££	مارس
% Y , T -	££	ابريل
% ۲ , ۳ -	££	مايو
. ۳,۲%	££	يونيو
% ۲,۳ -	££	يوليو
% T , £	٤٢	أغسطس
% ٧,١	٤٢	سبتمبر
	٤٢	اكتوبر
	٤٣	نوفمبر
	٤٣	ديسمبر
	٤٣	المتوسط



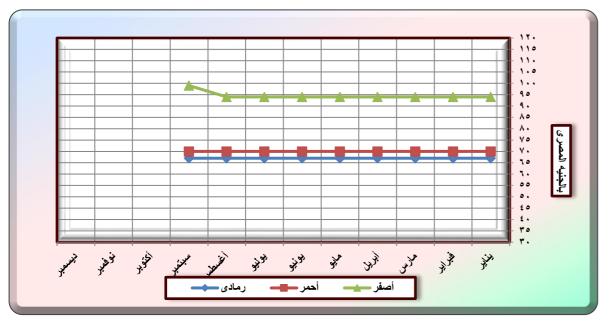
	۱- بلاط أرصفة (۲۰×۲۰۰ سم)													
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر													
			100	10.	١٥.	10.	10.	10.	10.	10.	١٥.		أشكال (ساندبلاست)	
			170	17.	١٢.	17.	17.	١٢.	17.	17.	17.	متر مربع	حجارى	
			٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	سر بربی	أحمر مجلى	
			91	91	91	91	91	91	91	91	91		أصفر مجلى	
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													







	۱- بلاط أرصفة أنترلوك أشكال مقاس (۱۰×۲۰×۲سم) - مقاس (۲۰×۲۰×۲سم)													
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر													
			٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧		رمادی	
			٧٠	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	متر مربع	أحمر	
	اَصفر ١٩٤ ٩٤ ٩٤ ٩٤ ٩٤ ٩٤													
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل													





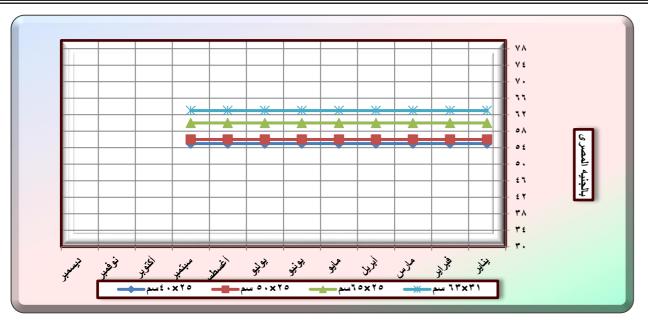


	۱- بردورات														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	اللون	النوع
			70	70	40	70	70	40	70	70	40			رمادی	
			**	**	* *	**	* *	* *	**	**	* *		۸×۲۰×۸ سیم	احمر	بردورات حدائق
			٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	متر طولي		اصفر	
			££	££	££	££	££	££	źź	ź ź	££		W.×10/17	رمادی	
			٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨		۰×۱۰/۱۱ سم	احمر	بردورات متوسطة
			79	7.9	79	79	79	79	79	79	79		F=	اصفر	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														





	٢- السيراميك														
سيراميك حوائط															
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع	
			٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	متر مربع -	۰۲۲ کسم	حوائط -	
			٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦		۰۲×،۰ سم		
			٦,	٦.	٦.	٦.	٦.	٦.	٦.	٦.	٦.		۲۰×۰ ۲سم		
			٦٣	٦٣	٦٣	٣.٣	٦٣	7 7	٦٣	٦٣	٦٣		۳۱×۳۱ سم		
							•	•	•			ئب دون النقل	- الأسعار شاملة الضرأ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة	



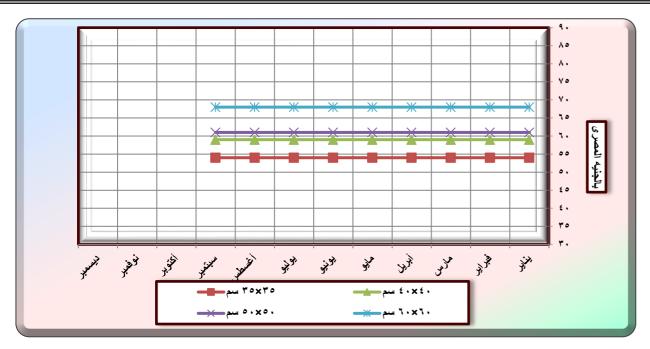
السيراميك

يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

- الأولى :وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط
 من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق
 جسم البلاطة فى أفران خاصة.
 - الثانية : الطبقة المزججة (جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائي.



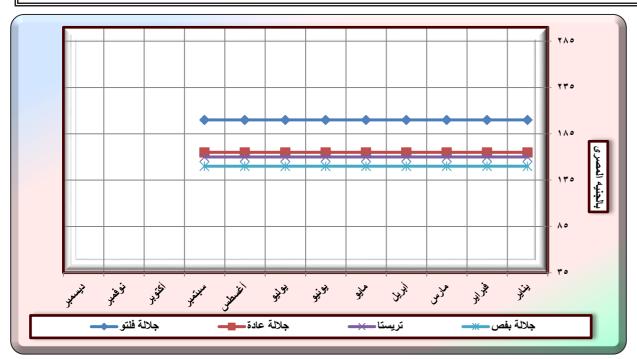
								ه ارضیات	- سيراميك	۲				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
			٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	0 £		۳۰×۳۰ سم	
			٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩		، ۲۰×۴ سم	ار مثر راس
			٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	متر مربع	۵۰×۵۰ سم	ارضيات
			٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	ጓ ለ	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨		۲۰×۱۰ سم	
								•	•			ئب دون النقل	- الأسعار شاملة الضر	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







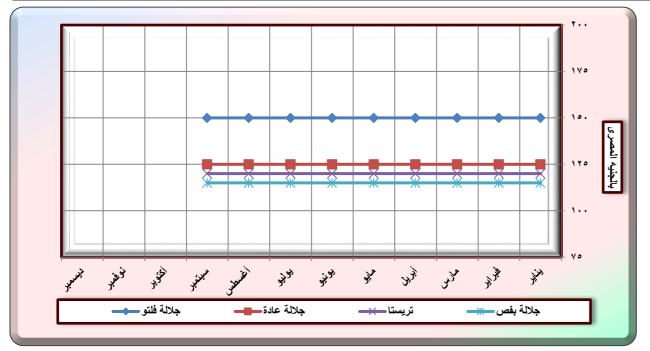
							ع)	رخام (ترابي	٣_ الر				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲	۲.,		جلالة فلتو
			170	170	170	١٦٥	170	١٦٥	١٦٥	١٦٥	170	Ī #	جلالة عادة
			17.	17.	17.	١٦٠	17.	17.	17.	17.	17.	متر مربع -	تريستا
			10.	10.	١٥.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	1	جلالة بفص
	•	•	•	•		•	•	•		ائب دون النقل	شاملة الضر	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ترابيع الرخام ٤٠×٤ × ٢ سم -الأسعار المتداولة بال



الرخام الرخام هو مايطلق علي الصخور الجيريه المتحوله . البرخام هو مايطلق علي الصخور الجيريه المتحوله . ويجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش . البت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .



							رج)	ع الرخام (در	٣- تابِ				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			10.	10.	١٥.	10.	١٥.	10.	10.	10.	10.		جلالة فلتو
			170	170	170	170	170	170	170	170	170	1	جلالة عادة
			17.	17.	١٢.	17.	١٢.	١٢.	١٢.	١٢.	١٢.	م .ط	تريستا
			110	110	110	110	110	110	110	110	110		جلالة بفص
		•	•	•		•			•	٠	ائب دون النق	ر شاملة الضر	درج سمك ٢/٤ سم-الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار





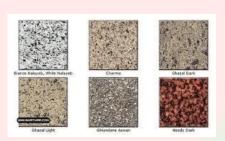


							يع)	ترانیت (تراب	٤ - الج						
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
			£ Y 0	£ 7 0	٤٢٥	٤٢٥	2 7 0	2 7 0	£ Y 0	٤٢٥	£ Y 0		أحمر أسوان		
	فردی غزال متر مربع ۳۱۰ ۳۱۰ ۳۱۰ ۳۱۰ ۳۱۰ ۳۱۰ ۳۱۰														
			۳۰۰	٣٠٠	۳.,	۳.,	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	۳.,	٣٠٠]	حلايب		
	-	-	•	-		-	-	•	نقل	نىرائب دون اأ	وار شاملة الم	- السوق - الأسع	ترابيع الجرانيت ٢٠×٦٠ × ٢سم- الأسعار المتداولة ب		

المحدود المحد

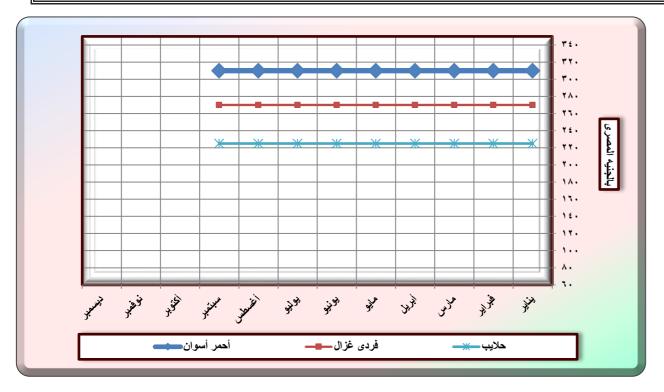
<u>الحرانيت</u>

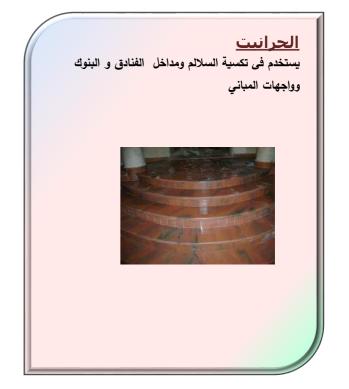
الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلدسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوي الاحجار الصلده التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه في المطابخ والفنادق .





							درج)	الجرانيت (٤- تابع				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.		أحمر أسوان
			۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧٠	۲٧.	۲٧.	۲٧٠	۲٧.	۲٧.	متر طولى	فردی غزال
			770	770	770	770	770	770	770	770	770]]	حلايب
	-	-	-			-	-	-	-	نقل	رانب دون الن	عار شاملة الض	درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأس







						الصناعية	رضيات ا	وكسية للا	ومون اید	- معجون	٥		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			97,70	97,70	۸٤,۸٧	۸٤,۸٧	۸۳,۷۹	۸٣,٧٩	۸۳,۷۹	۸۳,۷۹	۸۳,۷۹		معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات
			٣٧,٢٢	٣٧,٢٢	٣٢,٧	٣٢,٧	٣٢,٢٣	٣٢,٢٣	٣٢,٢٣	WY, YW	47,74	کجم ا	مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات
			188,77	185,77	117,8	117,8	117,78	117,78	117,78	117,78	117,78		دهان ايبوكسي
		-		,		-		•	-	-	ئب دون النقل	شاملة الضرا	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار



معجون ايبيوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الإيبوكسية
 - ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
 - ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي
 ستربن
 - معدل استهلاك ۷۰۰ جم/م۲ /۰۰ عميكرون

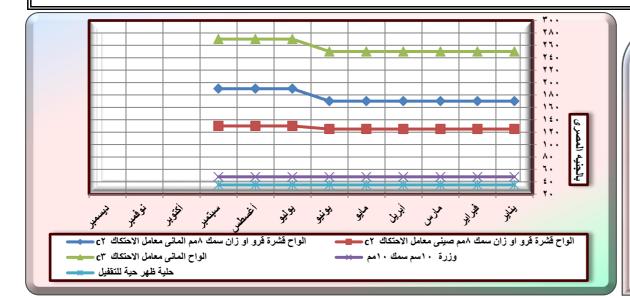
مونة ايبوكسية ذاتية السيولة:

- يوفي المواصفات القياسية الأمريكية • ASTCAA1
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مالئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر



							نبية HDF	ارضيات خا	_٦				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			19.	19.	19.	17.	17.	14.	١٧.	14.	١٧.	م۲	الواح قشرة قرو او زان سمك ۸مم المانى معامل الاحتكاك ٢
			١٣.	۱۳.	14.	1 7 0	1 7 0	140	170	170	170	م٣	الواح قشرة قرو او زان سمك ۸مم صينى معامل الاحتكاك ۲
			۲٧٠	۲٧.	۲٧.	۲٥.	۲٥.	۲٥.	۲٥.	۲٥.	۲٥.	م ځ	الواح الماني معامل الاحتكاك ٣٣
			έ٨	٤٨	٤٨	٤٨	έ٨	έ٨	٤٨	έ٨	٤٨	م <u>.</u> ط	وزرة ١٠سم سمك ١٠مم
			٣٥	٣٥	40	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	40	م <u>.</u> ط	حلية ظهر حية للتقفيل

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



تكسيات خشب للارضيات(HDF

- -تتكون الارضيات الخشبية من:
- اـ طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ٢ طبقة Laminate بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
 - ٣ طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
 - طبقة سفلية عازلة للرطوبة

القياسات الطول ٢٠٠ امم ، العرض ٩٥ امم ، السمك ٨مم ميّزات الارضيات الخشبية HDF:

- ١ سهل التنظيف.
- ٢ لا يغير لونه.
- ٣ مقاوم للحرارة.
- ځ مقاوم للصدمات.
- مقاوم للاحتكاك.



							ت الفينيل	٧-الأرضيا					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۷٥	۷٥	۷٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥		بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲٫۱مم
			110	110	110	110	110	110	110	110	110	م۲	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲مم
			۳۱,٤	٣١,٤	۳۱,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	۳۱,٤	٣١,٤	كجم	مادةة لاصقة للارضيات الفينيل

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

الارضيات الفينيل:-

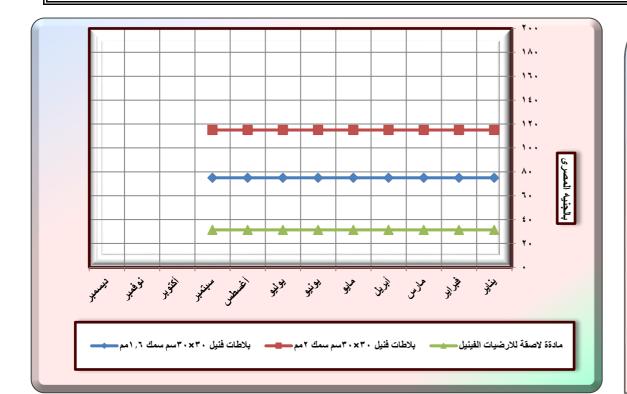
عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ۳۰×۳۰سم بسمك ۱٫۱ مم ويتراوح السعر من ۷۰ : ۸۰ج (اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمباني السكنية كما تتوافر بالطات ٣٠×٣٠سم بسمك ٢ مم للمبانى العامة مثل المكتبات والمبانى لادارية والمدارس ...

وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢,٠٠٠ ٤ م للمستشفيات معالجة بجزبئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية











						(والواجهات	يد للاسقف	كسوة قرام	-^					
ديسمبر															
			۱۱,٤	11,£	11,£	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17		قرمید مرسیلیا بدون لون		
			٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	عدد	قرمید جمل زاویة بدون لون		
			٥٧	٥٧	٥٧	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢]	قرمید کف بدون لون		

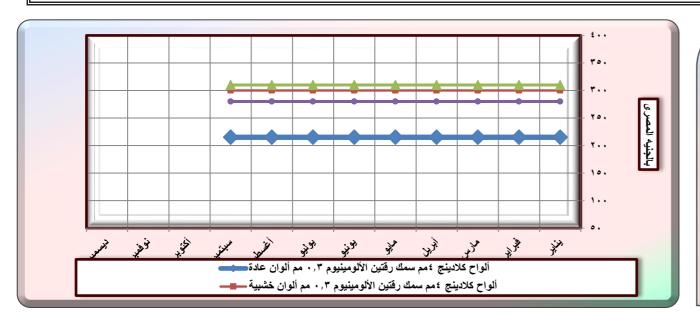
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

المنطوع المصري المناسل المناس





							لوجهات	ن كلادينج لا	۹- تكسيان				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			710	710	710	110	710	710	710	710	110		ألواح كلادينج عمم سمك رفتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان عادة
			٣٠.	۳	۳.,	۳.,	٣٠٠	٣.,	٣.,	٣.,	۳٠.	۲۵	ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان خشبية
			۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	ٔ م	ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ع, • مم ألوان عادة
			۳۱.	٣١.	۳۱.	۳۱.	۳۱.	٣١.	٣١.	۳۱.	۳۱.	'	ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٥,٥ مم ألوان عادة



ألواح كلادىنج للواجهات: . تتكون ألواح الكلادينج من رقتين من ألواح الألومينيوم

وحشو داخلي من البولي الثيلين غير قابل للكسر.

. اجالي سمك لوح الكلادينج ٤ مم (ويوجد سماكلت اخرى حسب الطلب) .

. سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم أو ٤,٠ مم أو ٥,٠ مم (سبيكة الألومينيوم ١١٠٠ ٣)

. مقاس لوح الكلادينج ٥,٣ *٥,١ منر (ويوجد مقاسات أخرى حسب الطلب) .



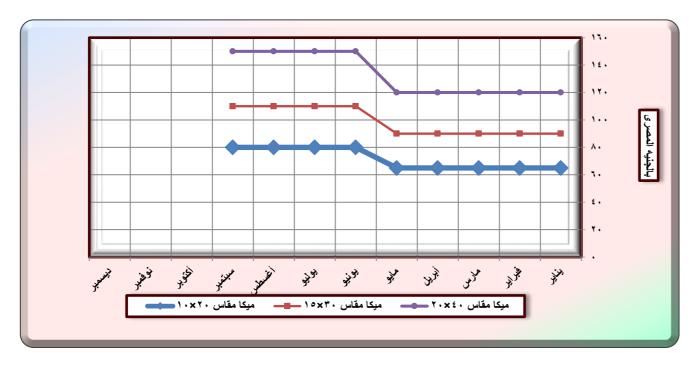
						ار	ہات والأسو	مفال الواجه	تكسيات أس	-1 •			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			1.0	1.0	1.0	1.0	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥		طوب حراري
			90	90	90	90	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	م۲	حجر هاشمي
			٧.	٧.	٧.	٧.	٥,	٥,	٥,	٥,	٥,		طوب فرعوني
	'											ن النقل	الاسعار المتداولة بالسوق- الأسعار شاملة الضرانب دو







						سوار	اجهات والأ	، أسفال الوا	ابع تكسيات	i 1-1 •			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۸۰	۸۰	٨٠	۸۰	٦٥	70	70	70	70		میکا مقاس ۲۰×۱۰
			11.	11.	11.	11.	٩.	٩.	٩.	٩.	٩.	م۲	میکا مقاس ۱۵×۳۰
			١٥.	10.	10.	١٥.	١٢.	١٢.	17.	17.	١٢.]]	میکا مقاس ۲۰×۲۰
			•						'-	•	•	-	الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار دون النقل





شركات البلاط

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
	المبيعات القاهرة – مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ – عمارة ٦٦	71.7.7	Y£.£771V	TERRAZZO	•
			۲۷۰۸۰۵۰۱	UNICRETE	
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومى -البساتين القاهرة	77.771.7	******	Helmy Abdel-Raouf	۲
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوى	. ٣/٣٥٨٦٥٦٣	. ٣/٣٥٨٦٥٦٢	شركة السماحي للبلاط الآلي	٣

شركات السيراميك والبورسلين

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
	٣٦ش البطل احمد عبدالعزيز –المهندسين	**************************************	**************************************	CLEOPATRA O	١
lecico@lecico.com	١٠٦ش محمد فريد –وسط البلد–القاهرة	77912011	7791£71A 7797A779	ليسيكو ويسيكو	۲
www.ceramic-alamir.com	٤ ٥ش حسن المأمون المنطقة السادسة -مدينة نصر	*******	******	porcelain & Ceramic AL AMIR	٣
alfaceramic@link.com.eg	المنطقة الصناعية الخامسة ٦أكتوبر –الجيزة	7707.£0V	#	ALFA	ŧ

شركات الرخام والجرانيت

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
RASHED@alex-tiles.com	منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر – اسكندرية الصحراوي	. 17/24.1170	. r/ £ V	Rashed Marble - Granite - Quarries	,
	شق الثعبان طريق الأوتوستراد-المعادى-القاهرة		.117/426/4	شركة جلاكسي	۲
	شق الثعبان طريق الأوتوستراد-المعادى-القاهرة		.1124	شركة فرست للرخام والجرانيت	۲
	شق الثعبان طريق الأوتوستراد-المعادى-القاهرة		.111910.882	مصنع السلام الصينى	٤

شركات ارضيات صناعية من الايبوكسي

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٢ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	T0109101	~ 0/01./1	G R O U P كيماويات اثبتاء اثحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING W W W . c m b . e g	1

شركات أرضيات ال HDF ، ارضيات فنيل

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cezar.egy@outlook.com	٨١ شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو مسرة	7580077	* £ \$ 1 0 9 7 7	Decoration & Modern Building	١

شركات التكسيات أسفال الواجهات والأسوار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
info@egrooftile.com	٥ ٢ إمتداد شارع الجزائر البساتين	.11/11127217	.11/11127211	شركة المصريين للحراريات	1

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
info@maak-group.com	۱۳ش أبو داوود الظاهري متفرع من مكرم عبيد مدينة نصر	.11/٢٤.٦٦٦٣	********	G R O U P	•

مواد عازلة ودهانات



	١ – عازل للرطوبة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	•		•	•		•	•	•	•	•	•		لفائف خيش مقطرن
			71.,0	۲۱۰,۵	71.,0	71.,0	71.,0	71.,0	۲۱۰,٥	71.,0	71.,0		انسوجوت خ إقتصادى
			777,.	777,.	777,.	777,.	777,.	777,.	777,.	777,.	777,.	ائلفة	انسوجوت خ ۱
			۲۳٠,٠	۲۳٠,٠	۲۳٠,٠	77.,.	77.,.	۲۳۰,۰	۲۳٠,٠	77.,.	77.,.	(۱×۱۰متر)	انسوجوت خ ۲
			7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	1 1	انسوجوت خ۳
	!									نقل	ضرائب دون ال		لسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة -

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامي ٢٠٢٠–٢٠٢١

ت خ۳	انسوجو	خ إقتصادي	انسوجوت	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
% ۲ ۲ , ۳ –	٣١٢,٤	%1.,٣-	7 T £ , A	يناير
% ۲ ۲ , ۳ –	717, £	%1.,٣-	7 T £ , A	فبراير
% ۲ ۲, ۳ –	717, £	%1.,٣-	7 T £ , A	مارس
% ۲ ۲ , ۳ –	717, £	%1.,٣-	7 T £ , A	ابريل
% ۲ ۲ , ۳ –	717, £	%1.,٣-	7 T £ , A	مايو
% ۲ ۲ , ۳ –	٣١٢,٤	%1.,٣-	7 T £ , A	يونيو
% ۲ ۲ , ۳ –	٣١٢,٤	%1.,٣-	7 T £ , A	يوليو
% ۲ ۲ , ۳ –	٣١٢,٤	%1.,٣-	7 T £ , A	أغسطس
% ۲ ۲ , ۳ –	٣١٢,٤	%1.,٣-	7 T £ , A	سبتمبر
	717, £		7 T £ , A	اكتوبر
	٣١٢,٤		7 T £ , A	نوفمبر
	٣١٢,٤		7 T £ , A	ديسمبر
	٣١٢,٤		7 T £ , A	المتوسط

الأنسوجوت :-

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت (الخيش) - يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري . - ينصح للحصول علي كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م٢ + ٢طبقة من الأنسوجوت



										77. 77. 71. 71.	_
	×	×	×	×	×	×	×	×	*	- YV. - Yi. - Yo. - Y£. - YY. - YI.	بالحنبه المصري
yes yes	3	.5	.3	.3		``	338	· o	••>	14. - 14. - 17. - 17.	



	١ – تابع عازل للرطوبة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	۳۷,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	٣٦,٥	٣٦,٥	٣٦,٥	٣٦,٥	,	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم
			70,7 £	T0,T1	T0,T1	T0,T1	T0,T1	T £ , Y	٣٤,٢	٣٤,٢	T£, Y	٩	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية(الفايبر جلاس) سمك ٣مم
	السمك ٣مم السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين - الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۱ - ۲۰۲۱

وليستر سمك ٣مم	عازل مسلح بالبر	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	
%٣·,٤-	07, £ £	يناير
%٣·,٤-	07, £ £	فبراير
%٣·,٤-	07,22	مارس
%٣·,٤-	٥٢,٤٤	ابريل
% T A , T -	٥٢,٤٤	مايو
% T A , T -	07, £ £	يونيو
% T	07,22	يوليو
% T A , T -	07, £ £	أغسطس
% T A , T -	07,22	سبتمبر
	07,22	اكتوبر
	٥٢,٤٤	نوفمبر
	٥٢,٤٤	ديسمبر
	07, £ £	المتوسط

عا<u>زل ذو أساس بيتوميني</u> مسلح بالبولستر أو الألباف الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي
 سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠ سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠ سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



77 77 77 77 77							19 14 10 10
		•	* *		•	•	70 77 71
19							70 77 71



							، للرطوبة	- تابع عاز ل	1				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۸,٤٥	٨,٤٥	٨,٤٥	٧	٧	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥		بيتومين مؤكسد على الساخن ٢٠/٦٠
			17,9	17,9	17,9	17,9	۱۰,۳	۱۰,۳	١٠,٣	١٠,٣	١٠,٣		بيتومين سائل RC۳۰۰ للطرق
			10,77	10,77	10,77	10,77	٩,٤	٩,٤	٩,٤	٩,٤	٩,٤	کجم	بيتومين سائل MCT۰ للطرق
			11,11	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	11,11	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	,	بيتومين عازل للرطوبة على البارد
			12,12	12,12	12,12	12,12	12,12		12,12			الأسوان	بيتومين عارل سرطوبه على البارد

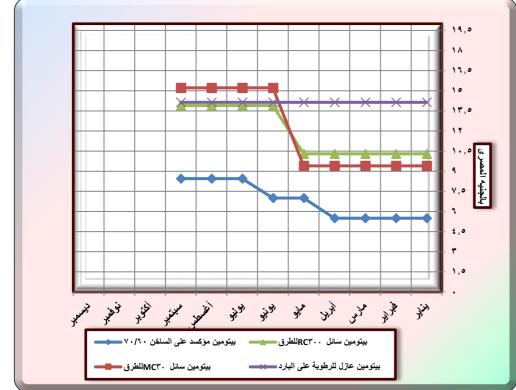
معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۰ – ۲۰۲۱

ي الساخن ٦٠/٦٠	بيتومين عازل علم	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	وهم ۱۰۱۰
% ۲ ٧, ۲ -	٧,٥٦	يناير
% ۲ ۷,۲-	٧,٥٦	فبراير
% ۲ ۷ , ۲ –	٧,٥٦	مارس
% ۲ ۷ , ۲ –	٧,٥٦	ابريل
%V,£-	٧,٥٦	مايو
%V,£-	٧,٥٦	يونيو
%11,1	٧,٥٦	يوليو
%11,1	٧,٥٦	أغسطس
%11,1	٧,٥٦	سبتمبر
	٧,٥٦	اكتوبر
	٧,٥٦	نوفمبر
	٧,٥٦	ديسمبر
	٧,٥٦	المتوسط

<u>الىىتومىن</u>

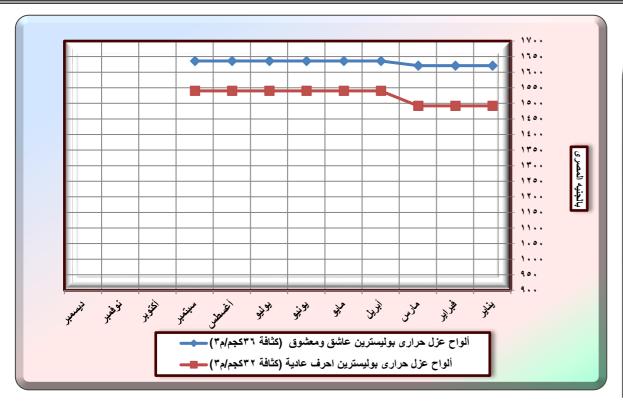
نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعا أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياة ويوفر الحماية لطبقة اللأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت .







							للحرارة	٢- عازل ا					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			1777	1777	1777	1777	1777	1777	1771	1771	1771	متر مکعب	ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦كجم/م٣)
			101.	101.	101.	101.	101.	101.	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	. مدر منعب	ألواح عزل حرارى بوليسترين احرف عادية (كثافة ٣٢كجم/م٣)
	•	•		•	•	•	•	•	•	نقل	لضرائب دون الْ	الأسعار شاملة أ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –



عازل للحرارة من البولسترين

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتى ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم ألوانه الأزرق والرمادى .
 - لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحربق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو
 للجمالونات والهياكل المعدنية .







						۲.	خلال عام ۲۱	عار الدهانات.	رابعاً: أس				
							ئط بلاستيك	معجون حوا	- 1				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	.25	داخلی
			٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	کجم .	خارجى مقاوم للعوامل الجوية
	دهان تحضیری لتر ۱۰٫۵ ۱۰٫۵ ۱۰٫۰ ۱۱٫۲۷ ۱۱٫۲۷ ۱۱٫۲۷ ۱۱٫۲۷ ۱۱٫۲۷ ۱۱٫۲۷ ا۱۲٫۲۷											دهان تحضيرى	
	,		1		,	,				نقل	لضرائب دون ا	الأسعار شاملة أ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –

المرابع المرا

دھان تحضیری:۔

عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل. رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

معجون الحوائط:ـ

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إلية مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحربق –

يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة في اليوم التالي





							بلاستيك	۱ – ۱ دهانات					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			1 . , 9 1	1 . , 9 1	1 . , 9 1	1 . , 9 1	1.,09	1.,09	1 . , £ Y	1 . , £ Y	١٠,٤٢	كجم	مط داخلی إقتصادی
			٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣		مط داخلي عالى الجودة (ابيض)
			٤٨,٤٥	٤٨,٤٥	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	لتر	نصف لامع داخلي وخارجي
			11,90	11,90	£ £ , 9 0	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	£ £ , 9 0		مط خارجى متفوق الجودة
			•			•	•	•		نقل		الأسعار شاملة	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –

معدل تغیر سعر دهانات بلاستیك بین عامی ۲۰۲۰ – ۲۰۲۱

ك مط خارجي	دهان بلاستيا	ك نصف لامع	دهان بلاستيا	V V 10
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% • , •	22,90	% • , •	٤٦,٢٣	يناير
% • , •	11,90	% • , •	٤٦,٢٣	فبراير
% • , •	22,90	% • , •	٤٦,٢٣	مارس
% • , •	22,90	% • , •	٤٦,٢٣	ابريل
%٠,٠	11,90	%٠,٠	٤٦,٢٣	مايو
% • , •	11,90	% • , •	٤٦,٢٣	يونيو
% • , •	22,90	% • , •	٤٦,٢٣	يوليو
% • , •	22,90	% £ , A	٤٦,٢٣	أغسطس
% • , •	22,90	% £ , A	٤٦,٢٣	سبتمبر
	22,90		٤٦,٢٣	اكتوبر
	22,90		٤٦,٢٣	نوفمبر
	22,90		٤٦,٢٣	ديسمبر
	11,90		٤٦,٢٣	المتوسط

<u>الدهانات</u>

تعطی أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوی تشطیب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة فی عدة خطوات : وجة تحضیری . وجهین معجون . وجه بطانة و وجهین ضهارة

دهانات بلاستبك مط:ـ

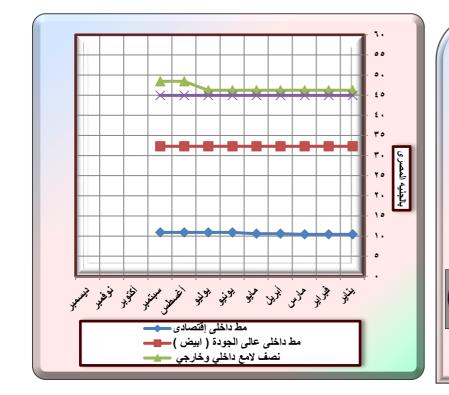
عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلي و الخارجي المواصفات المصرية رقم ٥٣٩ / ٢٠٠٧

وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر .

> كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات

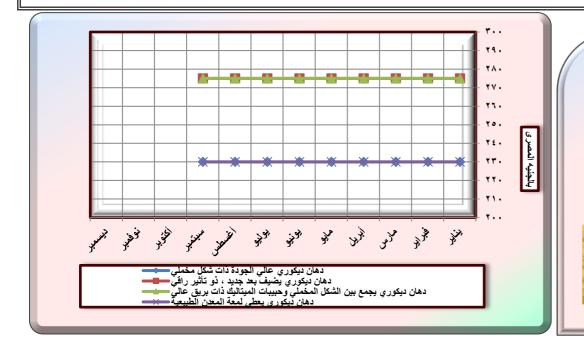
> > حسب النوع المستخدم .

معدل الفرد / للوجة الواحد من ٨ : ١١ م٢ / لتر .





							الديكور	۲ – دهانات					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	77.	77.	77.	77.		دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي
			770	770	440	440	440	770	770	7 7 0	770	عبوة	دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي
			770	770	* * * *	440	440	770	7 7 0	7 7 0	770	۰ ۹ ، ۱۹ نتر	دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي
			۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.		دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية
		1				1				نقل	لضرائب دون ال	لأسعار شاملة ا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - ا



دهانات الديكور:-

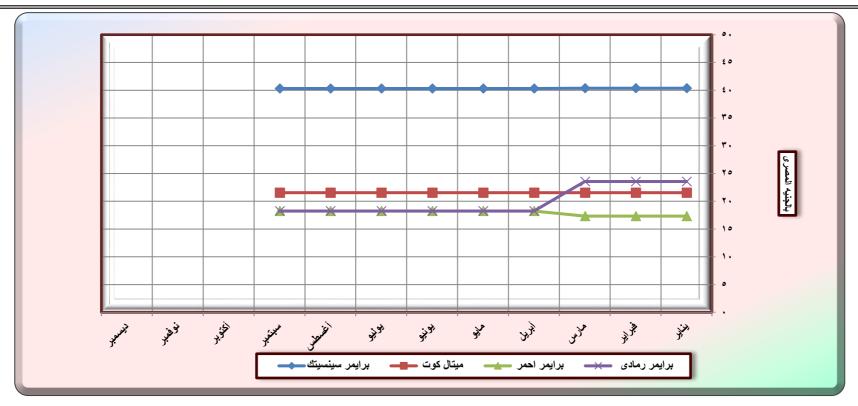
- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .
 - دهانات دیکور ذات اساس مائي تعطي شکل مخملي او میتالیك وأشکال وتاثیرات أخرى .

<u>طريقة الاستخدام :</u>

- عجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار
 - دهان وجه سيلر مناسب وتركه لي
 - دهان وجهين بلاستيك بطانة
 - قشرة البيض من نفس لون الدهان الديكوري .
 - دهان وجه أو وجهين من



							مر	۳- برایا					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٤٠,٣١	٤٠,٣١	٤٠,٣١	٤٠,٣١	٤٠,٣١	٤٠,٣١	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦		برايمر سينسيتك
			71,00	۲۱,00	۲۱,00	71,00	۲۱,٥٥	11,00	71,00	11,00	11,00		ميتال كوت
			1 1 , 7 £	۱۸,۲٤	۱۸,۲٤	1	۱۸,۲٤	11,75	17,77	17,77	17,77	کجم	برايمر احمر
			11,75	۱۸,۲٤	۱۸,۲٤	1	۱۸,۲٤	11,75	77,07	77,07	77,07	,	برايمر رمادى
			,							<u>.</u> نقل	الضرائب دون ال	الأسعار شاملة ا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –





							ا لاكيه	٤ – دهانات					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			W£,.0	٣٤,٠٥	٣٤,٠٥	71,0	٣٤,٠٥	٣٤,٠٥	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤		مط ابيض للأسطح الداخلية
			۳۷,۷۹	٣٧,٧٩	۳۷,۷۹	٣٧,٧٩	٣٧,٠٥	٣٧,٠٥	40,91	80,91	80,91	ئتر	مط أبيض للأسطح الداخلية والخارجية عالى
			0.,00	0,,00	0.,00	0.,00	٥٠,٣٥	0,,00	0,,00	01,70	0.,00		نصف لامع عالى الجودة
			•	,			,	,	J 	نقل	الضرائب ده ن ا	الأسعار شاملة	الأسعار من قوائم يعض الشركات المنتحة –

الدهانات الألكيدية (اللاكيه):ـ

طلاء تركيبي أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ -نصف لامع

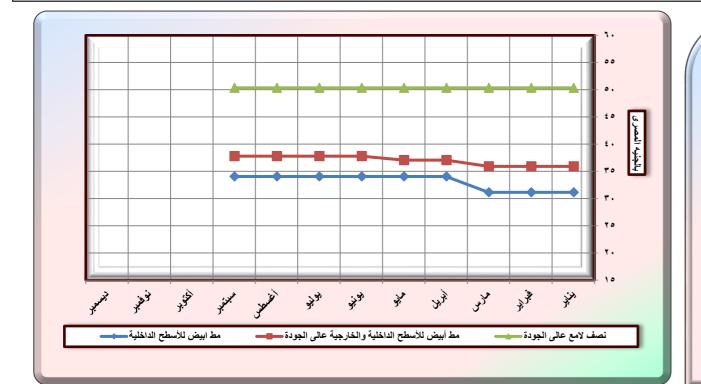
- لامع .
- المواصفات المصربة رقم ٣٩٧/٧٩٣ .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .
- . و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائي بعد تسوبة الأسطح بالبادي المناسب لنوع السطح (اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين
- معجون للأسطح أسمنتية .) و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب .

الدهانات اللاكبة المط

دهان لاكية سينتيتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

الدهانات اللاكبة نصف لامع

دهان لاكية سينتيتتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة





							انات لاكيه	- ۱ تابع ده	- £				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٤٤,٢٣	٤٤,٢٣	٤٤,٢٣	٤٤,٢٣	٤٤,٢٣	٤٤,٢٣	79,22	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤		لامع (أبيض) للأسطح الداخلية
			٣٥,٠٦	٣٥,٠٦	٣٥,٠٦	٣٥,٠٦	٣٥,٠٦	٣٥,٠٦	٣٣,1 ٧	٣٣,١٧	٣٣,1 ٧	.et	لامع (ألوان) للأسطح الداخلية
			٥٩,٨٥	٥٩,٨٥	٥٩,٨٥	٥٩,٨٥	٥٩,٨٥	٥٩,٨٥	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	لتر	شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)
			£ 7 , V 0	£ Y , V 0	£ Y , Y 0	£ 7 , V 0	£ 7 , V 0	£ 7 , V 0	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	'	شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)
										نقل	الضرائب دون اا	الأسعار شاملة ا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –

معدل تغير سعر دهانات الاكية بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

اللمعان الوان	لاكية شديد	اللمعان ابيض	لاكية شديد	عام۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	
%٠,٠	٤١,٧٥	% • , •	٥٩,٢٨	يناير
%٠,٠	٤١,٧٥	% • , •	٥٩,٢٨	فبراير
%٠,٠	٤١,٧٥	% • , •	٥٩,٢٨	مارس
% Y , £	٤١,٧٥	%1,.	٥٩,٢٨	ابريل
% Y , £	٤١,٧٥	%١,٠	٥٩,٢٨	مايو
% Y , £	٤١,٧٥	%1,.	٥٩,٢٨	يونيو
% Y , £	٤١,٧٥	%1,.	٥٩,٢٨	يوليو
% Y , £	٤١,٧٥	%1,.	٥٩,٢٨	أغسطس
% Y , £	٤١,٧٥	%1,.	٥٩,٢٨	سبتمبر
	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	اكتوبر
	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	نوفمبر
	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	ديسمبر
	٤١,٧٥		09,71	المتوسط

<u>دهانات لاكية لامع :-</u>

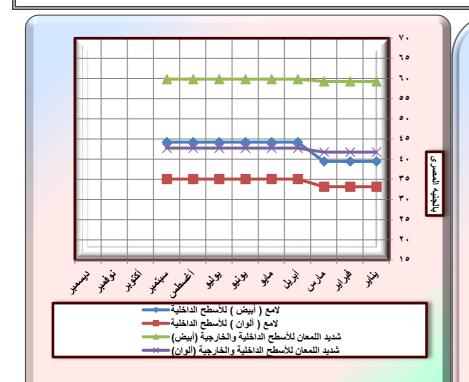
دهان لاكية سينيتيتك لامع يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعدنية . مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دهان الحوائط اللامعة في المباني السكنية والعامة .

يمكن تخفيف اللاكية بالتنر

أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشا يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول

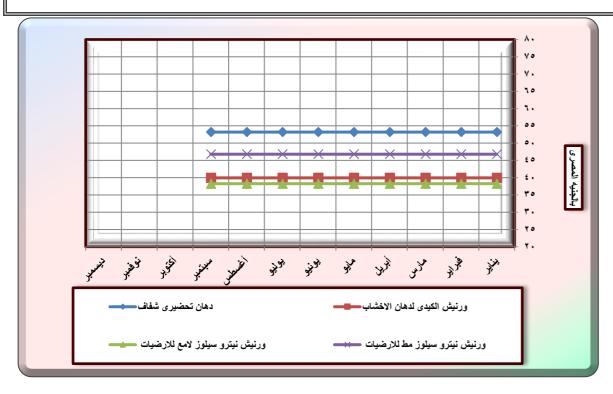
قبل الدهان مرة آخري

معدل الفرد من ٢:١٠ م٢ / لتر للوجة الواحد يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام .





٥ – دهان أستر																				
النوع	الو	ă	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	بر أكتوبر نوفمبر ديسمبر								
دهان تحضيرى شف			٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢									
ورنیش الکیدی لدهان ا	,		٣٩,٩٥	79,90	89,90	79,90	79,90	79,90	79,90	٣٩,٩٥	89,90									
ورنيش نيترو سيلوز لامع	1		۳۸,۲۷	۳۸,۲۷	٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	۳۸,۲۷	۳۸,۲۷	٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	۳۸,۲۷									
ورنیش نیترو سیلوز مط			٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨									
ζ	_ ک				,	,				,										



دهان تحضيري لدهان الأخشاب:

يتم سنفرة السطح بسنفرة ٣٢٠ وتجهيزه ثم دهان من وجه لوجهين من دهان تحضيري عبارة عن سيلر شفاف بأستخدام مسدس الرش

ورنيش الكيدى لدهان المنتجات الخشبية

يستخدم لدهان الاخشاب والابواب والموبليا وخلافه

يتم الدهان باستخدام مسدس الرش ، ضغط الرش ٤.٥ بار بقطر فوهه ١,٦.١,٤ مللى أو الفرشاة او الروله ويستخدم النفط النباتى أو المعدنى للتخفيف ١ : ٢٥% معدل الفرد : ٢٠١٠ م٢ /كجم

ورنيش نيترو سيليوز لامع او مط مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات :

يتم الدهان بأستخدام مسدس الرش كما سبق بالورنيشالللكيدى ويتميز بالصلابه ، مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات الخشبيه كما يتوافر منه ورنيش مط حليبى للتخفيف : تنر نيترو سيليوزي



-	٦– دهانات أسمنتية للواجهات												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			0,71	0,81	0,86	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71		معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلي
			٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤		طبقة دهان للطلاء الداخلي (أبيض)
			٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	كجم	دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)
			٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦		دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)
			٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩		دهانات اسمنتية للواجهات خشن (أبيض)
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين

بة(ناعم) ابيض	دهانات اسمنتب	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	حام ۱۰۱۰
% • , •	٣,٦٧	يناير
%٠,٠	٣,٦٧	فبراير
% • , •	٣,٦٧	مارس
%٠,٠	٣,٦٧	ابريل
% • , •	٣,٦٧	مايو
%٠,٠	٣,٦٧	يونيو
% • , •	٣,٦٧	يوليو
% • , •	٣,٦٧	أغسطس
% • , •	٣,٦٧	سبتمبر
	٣,٦٧	اكتوبر
	٣,٦٧	نوفمبر
	٣,٦٧	ديسمبر
	٣,٦٧	المتوسط

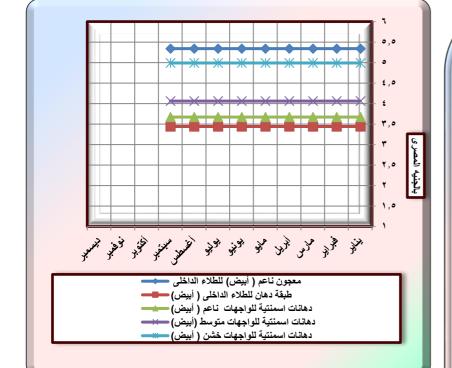
<u>دهانات أسمنتيه :-</u>

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية
بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالاضافة الى طول عمرها
الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام ويمكن استخدامها على كافة
أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة
او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن
استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات متوفرة
باللون الالبض والرمادى و ٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة
الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة في اتجاه واحد من
اعلا لاسفل بسمك ١:٣ مم

الكثافة الجافة حوالي ١,٦ كجم /لتر ،

الخلط (شيكارة ٢٥٥جم /٦,٥ لتر ماء) معدل التغطية :٣,١كجم / م٢سمك ١ملم





شركات المواد العازلة

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@insumat.com	٤ ١ طريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب	* ***********************************	**************************************	Manufacturing Insulating Materials & Ry- Products Co.	١
cmb@cmbegypt.com	١٩ ٣ ش الهرم الجيزة	* 0109101	T0	G R O U P كيماويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING W W W . c m b . e g	٣
	ش بورسعيد-الوايلي - محطة هابي - مركز التدريب المهني - التعاون للبترول		.10117191	التعاون للبترول	ŧ

شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور اشالمصانع الأميرية القاهرة	££	££910.££	ا کین	•
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<i>TOAPOAOT</i>	٣ 0٨0£ . ٨£	CHEMICALS FOR MODERN BUILDING WWW.Cmb.eg	۲
www.glc.com.eg	مدينة العبور الصناعية		1778.	@GLC" paints	٣

البريد الإلكتروني	العنوان	اثفاكس	التليفون	الشركة	٩
www.savetoegypt.com	٢ اش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر هش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية	7 £ V 1 7 £ T 1	Y £ V 7 £ TT Y £ V 7 £ TT Y £ V 7 £ T.	Sawelin	,

شركات قرميد فخار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	

مستلزمات کهرباء وخامات تشطیب





خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢١

	١- أسلاك (نحاس معزول)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
			٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩		۲ مم ۲	
			197,0	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	197,0	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	اللقة	۳ مم ۲	
			۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	(۱۰۰م.ط)	٤ مم ٢	
			1777,7	1877,8	1777,7	1777,7	1777,7	1777,7	1777,7	1777,7	1777,7	<u> </u>	۲ مم ۲	
							نقل	رائب دون الم	شاملة الض	مع - الأسعار	ن نسب الخص	المنتجة دور	الأسعار من قوائم بعض الشركات	

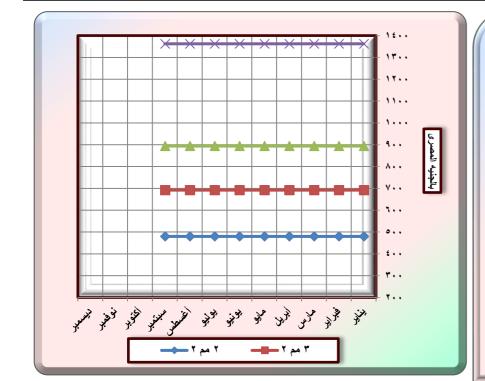
معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢١ - ٢٠٢١

عمم۲	سلك	٣مم٢	سلك	J J 10
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% • ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	يناير
% • ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	فبراير
% • ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	مارس
% • ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	ابريل
%·,·	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	مايو
% • ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	يونيو
% • ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	يوليو
%• ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	أغسطس
% • ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	سبتمبر
	۸۹۳,۸۰		797	اكتوبر
	۸۹۳,۸۰		797	نوفمبر
	۸۹۳,۸۰		797	ديسمبر
	۸۹۳,۸۰		797	المتوسط

أسلاك نحاس معزول

- تتكون الإسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.







	١- تابع أسلاك (نحاس معزول)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			754,7	7 £ 7 •,7	7 : ٧ • , ٢	7:4.7	754,7	744,7	744,7	7 £ 7 •, 7	7 £ V • , T		۱۲ مم ۲
			7/77	7777	7/77	7777	7/17	7777	7777	7777	7777	اللقة	۲۵ مم ۲
			917.	917.	917.	917.	917.	917.	917.	917.	917.	(۱۰۰م <u>ط</u>)	۳۵ مم ۲
			17277	17577	17577	17577	١٢٤٢٦	17277	17277	17277	17577	1 1	٥٠ مم ٢
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

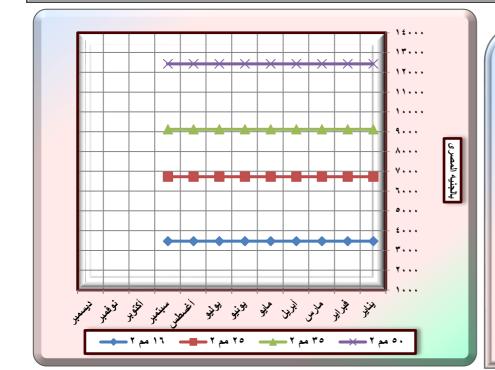
تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢٠-٢٠١

١.	7				
	٥٢مم٢	سلك	۱ مم۲	سلك ١	
	معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
	%• ,•	7777	%• ,•	757.7.	يثاير
	%• ,•	7777	%• ,•	724,7.	فبراير
	%• ,•	7777	%·,·	724,7.	مارس
	%·,·	スペイス	%• ,•	724,7.	ابريل
	%• ,•	7777	%• ,•	724,7.	مايو
	% • ,•	7777	%·,·	724,7.	يونيو
	%·,·	7777	% • ,•	767.,7.	يوليو
	%• ,•	7777	%• ,•	724,7.	أغسطس
	%• ,•	7777	%• ,•	724,7.	سبتمبر
		7777		724,7.	اكتوبر
		7777		724,7.	نوفمبر
		スペイス		724,7.	ديسمبر
		7777		757.,7.	المتوسط

<u>أسلاك نحاس معزول</u>

- تتكون الإسلاك من قلب من النحاس
 المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه
 المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.







	۱ - كابلات (نحاس معزول شعر)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	متر طوا	نحاس ۱۰×۲ مم۲
			٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	متر طولی -	نحاس ۱۰×٤ مم٢
			•				نقل	رائب دون ال	شاملة الض	ىم ـ الأسعار	نسب الخص	المنتجة دون	الأسعار من قوائم بعض الشركات

معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

×۱۰م۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
%• ,•	٩٨,٦٠	يناير
% • ,•	۹۸,٦٠	فبراير
%• ,•	۹۸,٦٠	مارس
%• ,•	۹۸,٦٠	ابريل
%• ,•	٩٨,٦٠	مايو
% • ,•	۹۸,٦٠	يونيو
%• ,•	۹۸,٦٠	يوليو
%• ,•	۹۸,٦٠	أغسطس
%• ,•	۹۸,٦٠	سبتمبر
	۹۸,٦٠	اكتوبر
	۹۸,٦٠	نوفمبر
	۹۸,٦٠	ديسمبر
	٩٨,٦٠	المتوسط

<u>کابلات (نحاس معزول شعر) جهد</u> ۲<u>۰</u>۰/ ۱ ك.ف

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.Cوالمغلف بغلاف نهائي من P.V.C.
- يستخدم فى التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات الهواء والفسالات والمراوح .



•	•		ه ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،
			£0 £. W0 W. Y0 Y.



						ط منخفض)	مسلح ضغد	ابلات (نحاس	٢- تابع الك				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	00,9	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩		نحاس ٤×٤ مم٢
			٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	متر طولی	نحاس ٤×٤ مم٢
			117,8	117,8	117,8	117,8	117,8	117,7	117,8	117,8	117,8]]	نحاس ۱۰×٤ مم٢
						-	نقل	رائب دون ال	شاملة الض		نسب الخص	المنتجة دون	الأسعار من قوائم بعض الشركات

معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

× ۲مم۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%• ,•	٧٩	يناير
%• ,•	٧٩	فبراير
%• ,•	٧٩	مارس
%• ,•	٧٩	ابريل
%• ,•	٧٩	مايو
%• ,•	> 	يونيو
%• ,•	٧٩	يوليو
%• ,•	٧٩	أغسطس
%• ,•	٧٩	سبتمبر
	٧٩	اكتوبر
	٧٩	نوفمبر
	٧٩	ديسمبر
	٧٩	المتوسط

<u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.

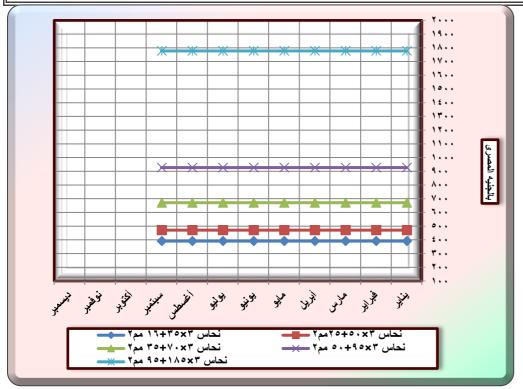


غارب التابل (كاوريد البولي قينيل)

10 ± 10 ± 10 ± 10 ± 10 ± 10 ± 10 ± 10 ±
T. T.



	١- تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٣٩١,٠	٣٩١,٠	۳۹۱,۰	۳۹۱,۰	٣٩١,٠	791,0	٣٩١,٠	٣٩١,٠	791,0		نحاس ۳×۳۰+۱۱ مم۲
			٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	1 [نحاس ۳×۰۰+۲۵م۲
			۸,۰۷۲	۱۷۰,۸	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	۲۷۰,۸	٦٧٠,٨	۸,۰۷۲	۱۷۰,۸	٦٧٠,٨	متر طولی	نحاس ۳×۲۰+۳۰ مم۲
			9 77, A	977,8	۹۲٦,۸	977,7	9 77, A	977,8	977,8	977,8	977,8	1 [نحاس ۳×۹۰+۰۰ مم۲
			1777,7	1777,7	1777,7	1777,4	1777,7	۱۷۷۷,۳	1777,7	۱۷۷۷,۳	۱۷۷۷,۳	1 1	نحاس ۳×۹۸+۹۰ مم۲
		•	•		•	•		•	ب دون النقل	شاملة الضراأ	قصم - الأسعار	نة دون نسب ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتج



كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني وبركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



غارب الكابل (كاوريد البولي فينيل)

۱۸+۱۸ مم۲	ىحاس ٣×٥٠	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
%• ,•	1777,	يناير
% • ,•	1777,7	فبراير
%• ,•	1777,	مارس
%·,·	1777,	ابريل
%•,•	1777,	مايو
%·,·	1777,	يونيو
%•,•	1777,	يوليو
%·,·	1777,	أغسطس
% • ,•	1777,7	سبتمبر
	1777,	اكتوبر
	1777,	نوفمبر

1444,4

1777,

تابع معدل تغير سعر كابلات (نحاس مسلح

ضغط منخفض) بین عامی ۲۰۲۰ – ۲۰۲۱



						لين	نیك بولی ایث	تراطيم بلاسا	<u>`</u>				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			117	١٠٧	١٠٧	١٠٧	119	119	119	9.4	90	7 ***	۱۳ مم
			١٤٧	١٣٤	١٣٤	١٣٤	1 £ 9	1 £ 9	1 £ 9	171	170	اللفة - . (۳۰متر) ـ	۱۲ مم
			7 £ 7	775	775	775	7 £ 9	7 £ 9	7 £ 9	١٨٨	190		۲۳ مم
			۱۷۸	107	107	107	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	1 2 .	150	7 ****	۱۳ مم
			۲۱.	191	191	191	۲۳.	77.	77.	١٧٥	١٨٢	اللفة - (٥٤متر) ـ	۱٦ مم
			777	797	797	797	٣٧١	** 1	٣٧١	4 4 4	79.	ا (دیکر)	۲۳ مم
						•			ب دون النقل ب	شاملة الضرائ	صم - الأسعار	ن دون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجأ

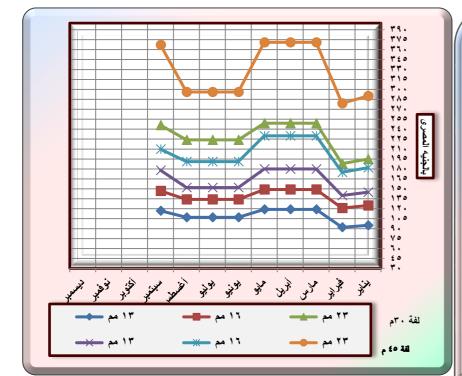
معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولي ايثيلين (اللفه ٤٥)

, ۲۳مم	مقاس	۱۲ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%Y,•	771	% ٧,١	1 / •	بناير
% ٣,•	771	%Y,9	1 ٧ •	فبراير
%٣٦,٩	771	% ٣0 ,٣	1 ٧ •	سارس
%٣٦,٩	771	% ٣0 ,٣	1 / •	بريل
%٣٦,٩	771	% ٣0 ,٣	1 ٧ ٠	مايو
% ٩,٢	771	%1 T, £	1 7 •	ونيو
% ٩,٢	771	%1 Y, £	1 7 •	وليو
% ٩,٢	771	%1 T, £	1 7 •	غسطس
% ٣0 ,٤	771	%۲۳,0	1 7 •	سبتمبر
	7 £ 7		107	كتوبر
	7 £ 7		107	وفمبر
	444		1 4 9	يسمبر
	777		١٦٤	لمتوسط

<u>خراطيم بلاستيك(يولي</u> <u>اثيلين)</u>

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتتحمل درجة الحرارة.







	٢- تابع خراطيم بولى ايثاين فلكسبل												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۳۳,۰	٣٠,٠	۳٠,٠	٣٠,٠	٣٨,٠	٣٨,٠	٣٨,٠	۳٠,٠	٣١	اللقة	۱۳ مم
			٤٠,٠	٣٧,٠	٣٧,٠	٣٧,٠	٤٦,٠	٤٦,٠	٤٦,٠	٣٥,٠	٣٦	(۲۰متر)	۱٦ مم
			٦٦,٠	٦٠,٠	٦٠,٠	٦٠,٠	٧٥,٠	٧٥,٠	٧٥,٠	٦٠,٠	7.7		۲۳ مم
		-	-			-		-	ب دون النقل	شاملة الضراأ	نصم - الأسعار	دون نسب الذ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

۱۲ مم

معدل تغیر سعر خراطیم بوئی ایثیلین خراطیم بوئی ایثلین مرنة فلکسبل بین عامی ۲۰۲۰-۲۰۲۱

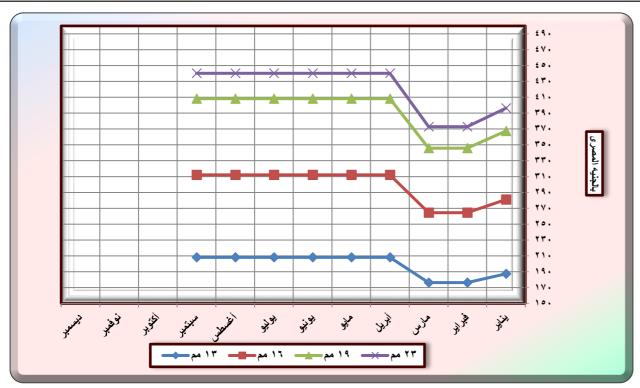
- الخراطيم المرنة تكون قابلة للثنى يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات.
 - -تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية المدفونة .



۲۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%١,٦	٦١	يناير
%١,٦-	٦١	فبراير
%۲٣, .	۲١	مارس
%٢٣,٠	٦١	ابريل
%۲٣, .	٦١	مايو
%١,٦-	٦١	يونيو
%١,٦-	٦١	يوليو
%١,٦-	٦١	أغسطس
%A,Y	٦١	سبتمبر
	٥٥	اكتوبر
	٥٥	نوفمبر
	٦٣	ديسمبر
_	٦.	المتوسط



	۲- مواسير بلاستيك PVC رمادى غامق												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۲۰۸,۱۰	۲۰۸,۱۰	۲۰۸,۱۰	۲۰۸,۱۰	۲۰۸,۱۰	۲۰۸,۱۰	177,77	177,77	۱۸۷,۳۰	äta, ti	۱۳ مم
			٣١٢,١٦	٣ ١٢,1٦	٣ ١٢,1٦	٣ ١٢,1٦	۳۱۲,۱٦	717,17	771,17	771,17	۲۸۰,۹۵	الربطة (۳٤)	۱۲ مم
			٤٠٨,٢١	٤٠٨,٢١	٤٠٨,٢١	٤٠٨,٢١	٤٠٨,٢١	٤٠٨,٢١	750,7 0	760,7 0	٣٦٧,٣٩	ماسورة بطول ۳م)	۱۹مم
			٤٤٠,٢٣	٤٤٠,٢٣	٤٤٠,٢٣	٤٤٠,٢٣	٤٤٠,٢٣	٤٤٠,٢٣	۳۷۲,۹۰	۳۷۲,۹۰	797,71	بطون ام)	۲۳ مم
			•	•	•		•	•	ب دون النقل	شاملة الضرائ	فصم - الأسعار	دون نسب الم	







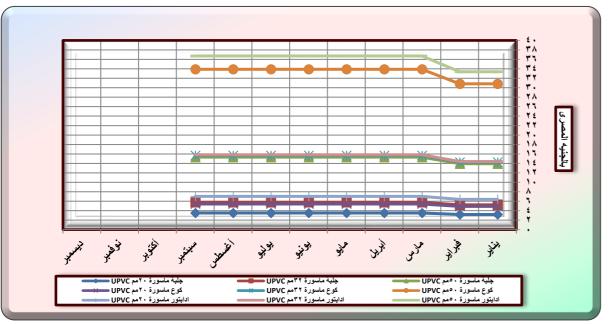
						بيض	يكUPVC اب	واسير بلاسة	a - Y				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			9 £ ٣	۸٥٠	۸٥,	۸0,	۸٥٠	۸٥.	V £ 7	7/7	171	لفة ٣٤×٣م	ماسورة ۲۰ مم سمك خفيف قطر خارجى ۲۰ مم والداخلى ۱۷٫۶ مم
			۸۰٥	V Y 0	V Y 0	V Y 0	V Y 0	V Y 0	7.44	٥٧٧	٥٧٧	لفة ١٥×٣متر	ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجى ٣٢ مم والداخلى ٢٨,٦ مم
			٥٩٧	٥٣٨	٥٣٨	٥٣٨	٥٣٨	٥٣٨	٤٧٠	£ 7 A	£ Y A	لفة ٥×٣متر	ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجى ٥٠ مم والداخلى ١،٥٤ مم
									ب دون النقل	شاملة الضرائ	صم - الأسعار	و دون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

المنافق المنا





				۲۔ قطع خ	اصة للمواسير	ر بلاستيكV	UP۱ ابیض						
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
به ماسورة ۲۰مم UPVC		٣,٢	٣,٢	٣,٥٢	٣,٥٢	٣,٥٢	٣,٥٢	٣,٥٢	٣,٥٢	٣,٥٢			
بة ماسورة ٣٢مم UPVC	ΙΓ	٥,٢٤	0,7 £	٥,٧٧	٥,٧٧	٥,٧٧	٥,٧٧	۰,۷۷	٥,٧٧	۰,۷۷			
لبة ماسورة ٥٠مم UPVC	ΙΓ	17,9 £	17,9 £	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,77			
ع ماسورة ۲۰مم UPVC	l T	٤,٩٢	٤,٩٢	0,£7	0, £ Y	0, £ Y	0, £ Y	0, £ Y	0, £ Y	0, £ Y			
ع ماسورة ٣٢مم UPVC	عدد	11,77	1 £ , ۲ ٦	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79			
ع ماسورة ٠ مم UPVC	1 [۳۰,۸۳	۳۰,۸۳	٣٣,٩	۳۳,۹	۳۳,۹	٣٣,٩	۳۳,۹	٣٣,٩	٣٣,٩			
ابتور ماسورة ۲۰مم UPVC	1 [٦,٤	٦,٤	٧,٠٣	٧,٠٣	٧,٠٣	٧,٠٣	٧,٠٣	٧,٠٣	٧,٠٣			
ابتور ماسورة ٣٢مم UPVC	1 [1 £ , 4 9	1 £ ,٣9	10,87	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47	10,87			
ابتور ماسورة ٥٠مم UPVC	1 [٣ ٣,٣٨	۳۳,۳۸	٣٦,٧٢	۳٦,٧٢	٣٦,٧٢	۳٦,٧٢	٣٦,٧٢	٣٦,٧٢	77,77			







سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢١

	۱- الخشب												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			1	1.0	1.0	1	90	۸٥٠٠	٧٥٠٠	٧	٦	w	خشب سوید موسکی (فنلندی)
			18	18	18	18	18	18	18	170	17	. م ۱	خشب زان مبخر (رومانی) - أطوال

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب بين عامي ٢٠٢١–٢٠٢١

		i-		_
ب زان	خشب	ید موسک <i>ی</i>	خشب سو	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
%£,٣	110	%٩,١	٥٥,,	يناير
% ٨,٧	110	% ۲۷,۳	00.,	فبراير
%1 ٣ ,•	110	% ٣٦,٤	00.,	مارس
%14,•	110	%°£,°	00.,	ابريل
%۸,۳	17	% ₹,٨	٠,	مايو
%۸,۳	17	% V Y , £	٥٨٠,	يونيو
%∧, ٣	17	%A1,•	٠,	يوليو
%∧, ٣	17	%A1,•	٠,	أغسطس
%۸,۳	17	% V Y , £	٥٨٠٠	سبتمبر
	17		٥٨٠٠	اكتوبر
	110		٥٨٠٠	نوفمبر
	110		٦	ديسمبر
	1140.		٥٧١٧	المتوسط

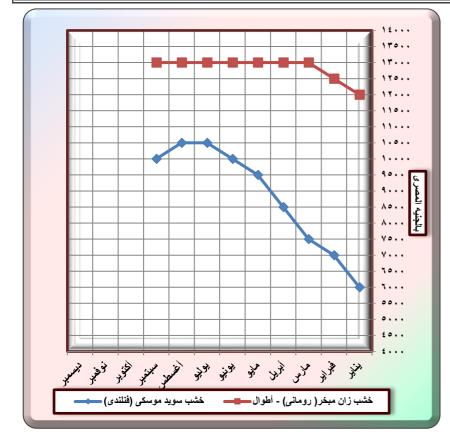
الاخشاب

- الخشب الموسكي: يعتبر من الاخشاب الطبيعيه ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة.



الخشب الزان: هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه.







	١- تابع الخشب												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٥١.	٥١.	٥١.	٥١.	٥١.	٥١.	٥.,	£0.	٤٥.		خشب كونتر مضغوط ١٨ مم
			140	1 : .	170	170	170	170	170	170	170	177×7££	أبلاكاج أسيوى ٣مم
			17.	١٦٥	١٦٥	170	170	170	14.	14.	17.	سم	أبلاكاج أسيوى عمم
			l										و کا دو در داد داد داد داد کا داد کاد

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

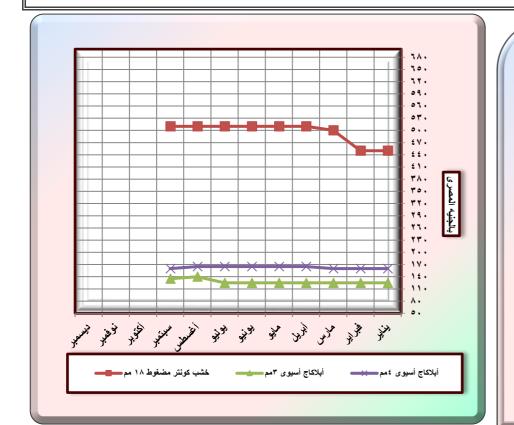
معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

ىيوى ئسم	ابلاكاج اس	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
%• ,•	17.	يناير
%• ,•	14.	فبراير
%• ,•	14.	مارس
% ٣,1	٠,	ابريل
%• ,•	17.	مايو
% ٣,1	17.	يونيو
% ٣,1	17.	يوليو
٧٣,١	17.	أغسطس
%• ,•	17.	سبتمبر
	17.	اكتوبر
	17.	نوفمبر
	17.	ديسمبر
	17.	المتوسط

<u>تابع الاخشاب</u>

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة
 يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-
- * بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة
 - * كونتر مضغوط وهوعبارة عن مضغوطة

الخشب الابلاكاج: هو ألواح مصنوعه من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالى وحرارة مرتفعه وبستعمل في أعمال الاثاث والابواب.





	٢-ألومنيوم												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٧٢٠٠٠	49	٦٨٠٠٠	٦٨٠٠٠	77	77	77	71	71	الطن	فضى مؤكسد
			٧٣٠٠٠	٧٠٠٠	49	49	7.4	77	77	77	77	الص	ملون
							•	•	•	، دون النقل		- - الأسعار ا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

الالومينوم - يتميز بخفه وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك ۸٥... يستخدم في صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ 110 .. VV0 . . - يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض VY0.. 740 . . - يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف في شكلها 70 . . . 770 .. 040.. أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة ٤٧٥.. 20... £40 . . AL 39 39 34 34 34 34 34 34 37 37 38 34 أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مؤكسد

معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢

ون	ما	مؤكسد	فضی	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% ٢٦,0	٤٩٠٠٠	% ۲٧,1	٤٨٠٠٠	يناير
% ٢٦,0	٤٩٠٠٠	% ۲۷,1	٤٨٠٠٠	فبراير
% ۲۸,٦	٤٩٠٠٠	% ۲٩,۲	٤٨٠٠٠	مارس
% ۲۸,٦	٤٩٠٠٠	% ۲٩,۲	٤٨٠٠٠	ابريل
% ٣٨,٨	٤٩٠٠٠	%٣٩,٦	٤٨٠٠٠	مايو
% £ • , A	٤٩٠٠٠	% £1,V	٤٨٠٠٠	يونيو
% ٣٨,•	0,,,,	% ٣٨,٨	٤٩٠٠٠	يوليو
% £ • , •	٥,,,,	% £•,A	٤٩٠٠٠	أغسطس
%£₹,•	٥,,,,	% £٦,٩	٤٩٠٠٠	سبتمبر
	٥٢		01	اكتوبر
	٥٣٠٠٠		٥٢	نوفمبر
	0 2		٥٣٠٠٠	ديسمبر
	0.70.		٤٩٢٥.	المتوسط



							UPVC -	٣- قطاعان					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			141.	171.	1 7 1 .	1 7 1 .	171.	141.	141.	177.	178.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد
			190.	190.	190.	190.	190.	190.	190.	١٨٥٨	1 / 0 /		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
			1 / 9 .	1 / 9 .	1 / 9 •	1 / 9 .	1 / 9 .	1 / 9 .	1 / 9 .	١٨٠١	14.1	م۲	قطاع بانوراما منزلق عرض ۱۲۵مم به زجاج مفرد
			۲۱۳.	۲۱۳.	۲۱۳.	۲۱۳.	۲۱۳.	۲۱۳.	۲۱۳.	7.79	7.79		قطاع باتوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
			١٨٣٠	١٨٣٠	١٨٣٠	١٨٣٠	١٨٣٠	١٨٣٠	١٨٣٠	١٧٤٤	١٧٤٤		قطاع مفصلي عرض ٧٧مم به زجاج مفرد
			171.	176.	176.	176.	171.	171.	171.	1070	1070		قطاع ثابت شامل زجاج مفرد

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر UPVC بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطيع من اجود الاصناف :
- ١ يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان مختلفة
 - ٢ مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه
 - ٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره
 - ٤ مضاد للنمل الابيض والحشرات
- ه غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل

على المرابع المنزلق عرض ١٩٨مم به زجاج مفرد وضلفة سلك قطاع باتوراما منزلق عرض ١٩٨مم به زجاج مفرد وضلفة سلك قطاع باتوراما منزلق عرض ١٩٨مم به زجاج مفرد وضلفة سلك قطاع باتوراما منزلق عرض ١٩٠مم به زجاج مفرد وضلفة سلك قطاع باتوراما منزلق عرض ١٩٠م به زجاج مفرد وضلفة سلك قطاع منواما منزلق عرض ١٩٠م به زجاج مفرد قطاع منواما منزلق عرض ١٩٠م به زجاج مفرد قطاع منواما منزلق عرض ١٩٠م به زجاج مفرد قطاع منواما منزلق عرض ١٩٠٥م به زجاج مفرد قطاع منواما منواما

ىرض ٨٨مم به وضلفة سلك		رض ۸۸مم به مفرد	قطاع منزلق ع زجاج	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	١
%• ,•	١٨٥٨	%• ,•	177.	يناير
%• ,•	١٨٥٨	%• ,•	177.	فبراير
%°,•	١٨٥٨	% £ , 9	177.	مارس
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	177.	ابريل
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	177.	مايو
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	174.	يونيو
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	177.	يوليو
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	177.	أغسطس
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	177.	سبتمبر
	١٨٥٨		177.	اكتوبر
	١٨٥٨		177.	نوفمبر
·	١٨٥٨		177.	ديسمبر
	١٨٥٨		١٦٣٠	المتوسط



		٤- الزجاج												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
			۸٠	۸۰	۸٠	۸٠	٧٨	٧٨	٧٨	٦٥	٦٥		شفاف ٣مم	
			١	١	١	١	٩٧	٩٧	٩٧	۸٥,٥	۸٥,٥	متر مسطج	شفاف عمم	
			١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٤٣	١٤٣	١٤٣	1 7 7 , 7	1 7 7 , 7		شفاف ۲مم	

الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار تشمل الضرانب و التقطيع والتفصيل حتى هالك ١٠% دون النقل

معدل تغیر سعر الزجاج بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

ے آمم	شفاف	ا ٤ مم	شفاف	¥ . ¥ . 10
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%Y£,.	١٠٣	% ۲ • , £	٧١	يناير
%Y£,.	١٠٣	% ۲ • , £	٧١	فبراير
% ٣٨,٨	١٠٣	% ٣٦,٦	٧١	مارس
% ٣٨,٨	١٠٣	% ٣٦,٦	٧١	ابريل
% ٣٨,٨	١٠٣	% ٣٦,٦	٧١	مايو
% £ ٣, ٩	١٠٣	%£1,٣	٧١	يونيو
% £ ٣, ٩	١٠٣	%£1,٣	٧١	يوليو
% £ ٣, ٩	١٠٣	%£1,٣	٧١	أغسطس
% ٤ ٣, ٩	١٠٣	%£1,٣	٧١	سبتمبر
	1.4		٧١	اكتوبر
	1.4		٧١	نوفمبر
	1.7		٧١	ديسمبر
	1.7		٧١	المتوسط

<u>الزجاج</u>

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون)

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

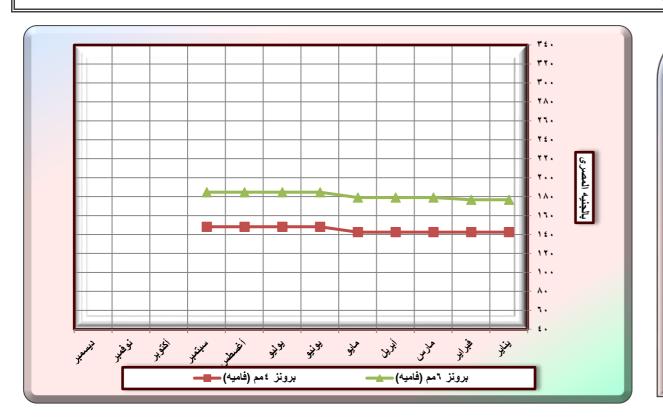
و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى

- ١ حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى
- ٢ حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح اللوح/ محيطة
- ٣- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذي يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و سمكه.
 - زجاج مسطح (شفاف) . يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء

شفاف عمم



							الزجاج	٤- تابع					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			1 £ A , Y	1 £ A , Y	1 £ A , Y	1 £ A , Y	1 £ 7 ,0	1 £ 7 ,0	1 £ 7 ,0	1 £ 7 ,0	1 £ 7,0	_1	برونز ٤مم (فاميه)
			۱۸٤,٦٨	186,78	186,78	182,78	1 / 9	1 V 9	1 7 9	177,7	177,7	· متر مسطح ·	برونز ۲مم (فامیه)
	الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتى هالك ١٠% دون النقل												



<u>الزجاج الملون</u>

یحتوی هذا النوع علی لون خفیف (برونزی - رمادی - عسلی - أخضر - أزرق)

الزجاج الفامييه

- يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

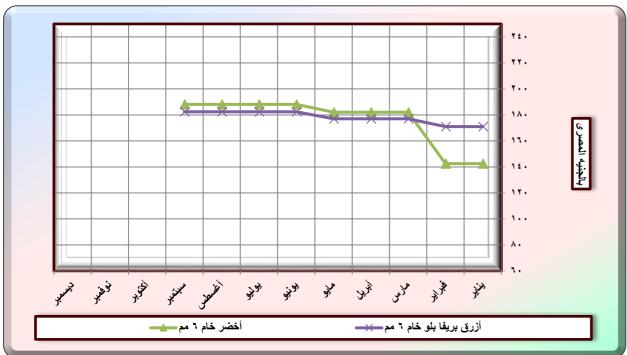
يتوافر الزجاج البرونز (فاميية) بسمك ٣٠٤٤٣ مم.

ويستخدم الزجاج البرونز فى أغراض الديكورالداخلية و الفتحات المعمارية .





							الزجاج	٤- تابع					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۱۸۸,۱	144,1	1 4 4 , 1	144,1	١٨٢	1 / 4	1 / 4	1 5 7	1 £ ٣	_t	أخضر خام ٦ مم
			187,£	187,£	1	187,£	١٧٧	١٧٧	144	1 7 1	1 7 1	· متر مسطج ·	أزرق بريفا بلو خام ٦ مم
	,			•				فل فا	١٠% دون الن	بل حتي هالك	تقطيع والتفصي	الضرائب و ال	الاسعار المتداولة بالسوق - الاسعار تشمل







							الزجاج	٤- تابع					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			177,7	177,7	177,7	177,7	۱۷۱	۱۷۱	1 7 1	١٤٨	١٤٨		سیکوریت شفاف ٤ مم
			777,7	777,7	777,8	777,7	717	* 1 V	*17	۲.,	۲.,		سیکوریت شفاف ۲ مم
			444,.	777,.	774,.	777,.	777	777	777	* * *	777	-ta	سیکوریت برونز (فامیه) ٤ مم
			۲٥٦,٥	۲۵٦,۵	707,0	۲٥٦,٥	701	701	701	701	701	متر مسطح -	سیکوریت برونز (فامیه) ۲ مم
			۲٥٦,٥	۲٥٦,٥	707,0	707,0	701	701	701	447	777		أخضر سيكوريت ٦ مم
			۲۵۷,۰	۲٥٧,٠	۲۵۷,۰	۲۵۷,۰	707	404	404	404	707]	أزرق سيكوريت ٦ مم
							•	ن النقل	هالك ۱۰% دو	لتفصيل حتي	، و التقطيع وا	تشمل الضرائب	الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار

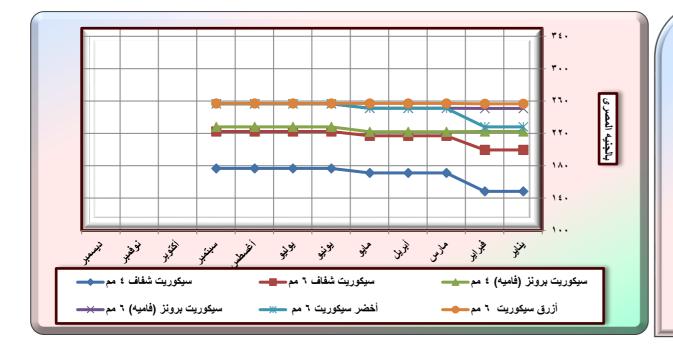
الزجاج المقسى (سبكوريت)

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ، ٦٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ في درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر (المواصفات المصرية رقم ٣٠٤) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفا)

كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على

زجاج مقس*ی* .

و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن آمم عند أستخدامه فى وإجهات المحلات اتجارية و عن ٨مم





						ايك)	(الواح أكري	دائل الزجاج	i-0				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			191	191	191	191	191	191	191	191	191	متر مسطح	مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م
			1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	متر مسطح	مصمت أبيض شفاف درجة تانية٢,٢مم مقاس اللوح ٨,٢,١م
			1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	111,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	متر مسطح	مصمت ألوان درجة تانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١x٨,٥م
	-	-	-	-		معر التفصيل	ح كاملة دون س	مسطح في ألوا	الأسعار للمتر ال	، دون النقل - ا	شاملة الضرائب	- الأسعار i	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

۲۹۰ ۲۷۰ ۲۲۰ ۱۹۰ ۲۲۰ ۱۲۰ ۱۲۰ ۱۲۰ مصمت شفاف ابیض درجة اولی سمک۲٫۲م مقاس اللوح ۲٫۲×۸٫۵م مصمت أبیض شفاف درجة تانیة ۲٫۲مم مقاس اللوح ۸٫۸ҳ۲٫۱م

يدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ۲,۱×۸,۰

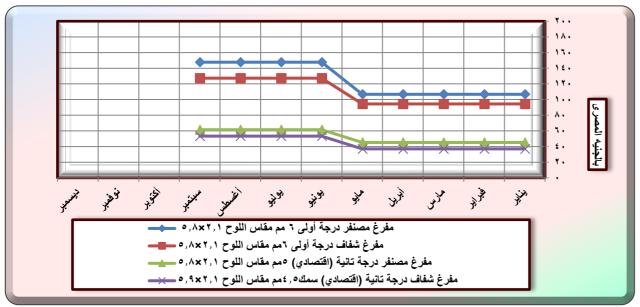
ينتج بألوان عديدة (شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل االابيض الحليبي و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أي لون وأي مقاس مطلوب) .

يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج . قابل للتشكيل منفذ للضوء .

و تتسم بأستخداماتها المتعددة في تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .



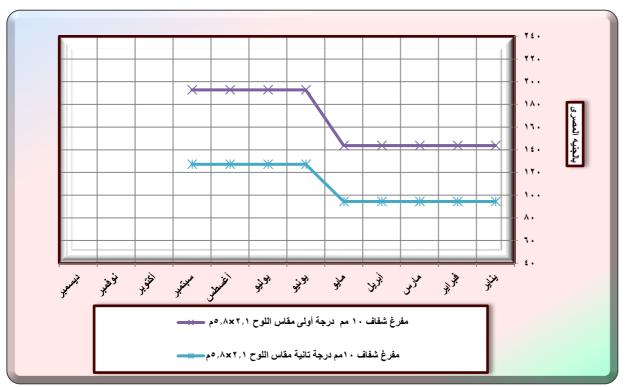
					.0	- تابع ألواح	بولي كاربون	یث						
التو	نوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مفرغ مصنفر درجة اللوح ١,	بة أولى ٦ مم مقاس ٢,٧×٨,٥	متر مسطح	1.7,7	1.7,7	1.7,7	1.7,7	1.7,7	1 £ V , V	1 £ V , V	1 £ V , V	1 £ V , V			
مفرغ شفاف درجة اللوح ١,	لة أولى آمم مقاس ٢,٢×٨,٥	متر مسطح	9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	177,7	177,7	177,7	177,7			
مفرغ مصنفر درجة همم مقاس اللو	بة تانية (اقتصادي) لوح ۲٫۱×۸٫۰	متر مسطح	٤٥,٢	٤٥,٢	٤٥,٢	٤٥,٢	٤٥,٢	٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥			
مفرغ شفاف درجة سمك ٥, ٤مم مقاس	لة تانية (اقتصادي) ل اللوح ٢,١×٥،٥	متر مسطح	۳۷	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣			
نه		متر مسطح	۳۷	۳۷	۳۷	٣٧	٣٧	٥٣,٣		,				

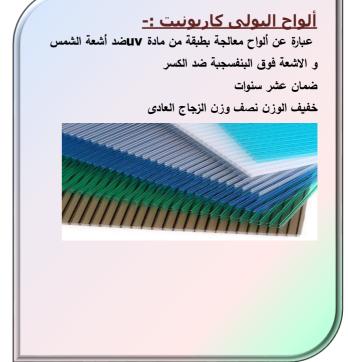


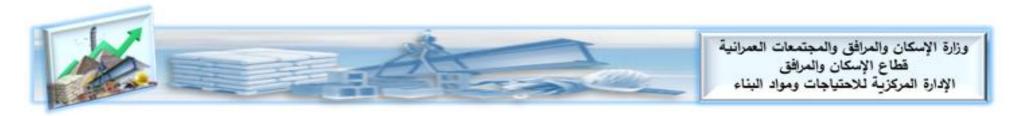




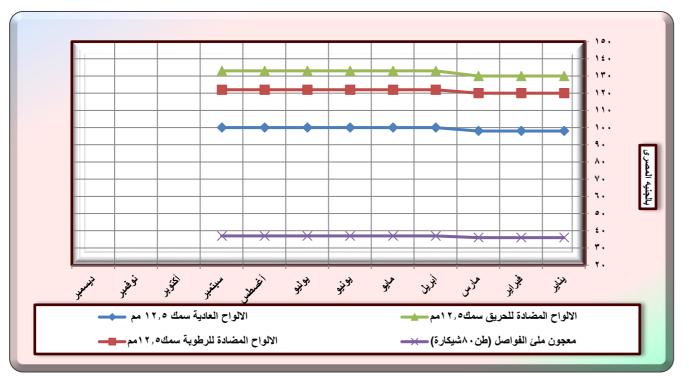
						ونيت	م بولی کارب	ــ تابع الواح	_ 0				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			197,A	197,A	197,8	197,A	1 £ 7 , 7	1 £ 17,1	1 £ 7, 7	1 £ \(\mathbf{T}\)	1 £ \(\mathbf{T}\)	متر مسطح	مفرغ شفاف ۱۰ مم درجة أولى مقاس اللوح ۲٫۱×۸٫۵م
			177,7	177,7	177,7	177,7	9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	متر مسطح	مفرغ شفاف ١٠مم درجة تانية مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م
						سعر التفصيل	اح کاملة دون ،		الأسعار للمتر ا	، دون النقل <u>-</u>	نىاملة الضرائب	- الأسعار أ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







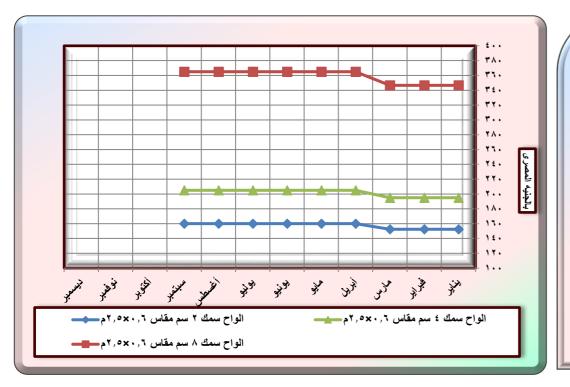
							م الجبسية	٦- الالواح					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			١	1	١	١	١	١	٩٨	٩ ٨	٩٨		الالواح العادية سمك ١٢,٥ مم
			١٣٣	١٣٣	١٣٣	١٣٣	١٣٣	١٣٣	۱۳.	۱۳.	۱۳.	ا لوح مقاس ا ۱٫۲×۳م	الالواح المضادة للحريق سمك ٢,٥ مم
			177	177	177	177	177	177	١٢.	١٢.	١٢.		الالواح المضادة للرطوبة سمك٥, ٢ مم
			٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٦	٣٦	٣٦	شيكارة	معجون ملئ الفواصل (طن ١ ٨ شيكارة)
	الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







	٧- ألواح تجليد خفيفة الوزن													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٥×٠,٢م ١٦٠ ١٦٠ ١٦٠ ١٦٠ ١٦٠ ١٦٠ ١٦٠ ١٦٠ ١٦٠													
			۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	190	190	190	م۲	الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٠,٢م	
			770	770	770	770	770	770	7 £ V	7 £ V	7 1 7		الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م	
	الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرانب والنقل للكميات													



من المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيير جلاس . تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح طريقة التثبيت: تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات مجال الاستخدام: عمل القواطيع والفواصل، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ... ۱ - مونة أسمنتية معالجة

٣- فوم البوليسترين المشكل بالبثق

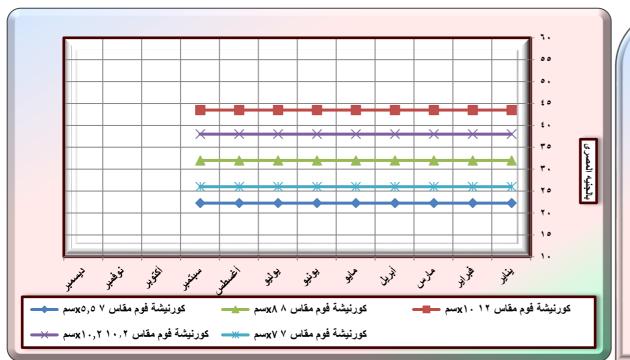
٤ - ألياف زجاجية
 ٥ - مونة أستسلسة

ألواح انشائية خفيفة مارموكس يورد

. الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبثق مغطاة من الجهتين بطبقة



							يش الفوم	٨- الكران					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70		كورنيشة فوم مقاس ٥,٥ ٧x سم
			٣٢	٣٢	٣٢	44	77	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢]	کورنیشة فوم مقاس ۸x۸ سم
			٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥		كورنيشنة فوم مقاس ١٢χ١٠ سم
			۳۸	۳۸	۳۸	٣٨	۳۸	۳۸	۳۸	۳۸	۳۸	متر	كورنيشة فوم مقاس ۱۰,۲χ۱۰,۲ سم
			*1	44	44	47	47	77	77	77	**		كورنيشة فوم مقاس ٧x٧ سم
			٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	1	کرانیش بیت نور ۲۰ سم
							•		•	tätti • • •	ناملة الضرائد	. 1 \$1	الأسعاد من قوان معض الشركات المنتجة



كرانىش فوم:

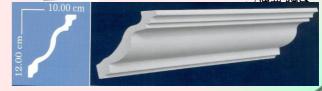
- كرانيش فوم من مادة بولى يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .

مميزات الكرانيش الفوم:

- مقاومة للصدمات .

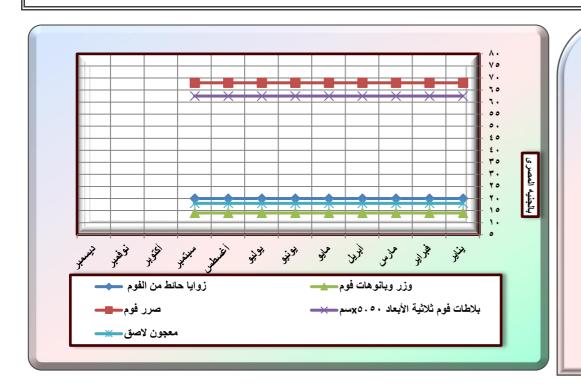
– مقاومة للمياه .

- سهلة وسريعة في التركيب .





	٨- تابع الكرانيش - زوايا حوائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
			۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	متر	زوايا حانط من الفوم		
	وَرَر وَيِاتُوهَاتُ فَوْمُ مَتَر ١٤ ١٤ ١٤ ١٤ ١٤ ١٤ ١٤ ١٤														
			٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	قطعة	صرر فوم		
			٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	قطعة	بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٠x٥٠ مسم		
			١٨	۱۸	۱۸	۱۸	١٨	۱۸	١٨	۱۸	۱۸	کجم	معجون لاصق		
						-	-			، دون النقل	نياملة الضرائب	- الأسعار ا	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة		



زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد:

- المنتجات فوم من مادة بولى يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
 - تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوايا الحائط والوزروالبانوهات في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .



<u>مميزات</u> المنتحات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات.
 - جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في

شركات كابلات الكهرباء

البريد الالكترونى	العنوان	رقِم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	المسلسل
info@elsewedy.com	القطعة ٢٧ القطاع الأول -التجمع الخامس	0 V 0 9 9 V Y Y Y V 0 9 9 V T Y	* Y 	CABLES	١
elcablat@elcablat.com	شارع عبدالخالق ثروت –وسط البلد– القاهرة	7 W 9 . 0 . 1 A	779.0.7. 779.£X£7	EC IV	۲

شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

البريد الالكتروني	العنوان	رقِم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	المسلسل
sales@engineeing-home.com	عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية – الجيزة العجوزة –الجيزة	۳۳۰٤٣٣٤٨	٣٣.٤٣ ٤٧	ENGINEERING HOUSE	•
factories@alamalplasticpipes.com	۱ش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة	******	7770,707	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	۲
	طريق المربوطية- شبرامنت -الجيزة	۳۷۷.9. ۷£	* V V • 9 * 1	ALAA ELDIN PALSTICS	٣

شركات الأخشاب

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين-القاهرة	779VWX11 77££.£٣9	******	ABOKHALED	۲
	- ۲۰ش عین شمس -میدان علی باشا الانعام القاهرة	۲٦٤۲ ٨٦٦٧	۲ ٦٣٧٩٩٨٨	البلطى للاخشاب	٣
	- ۱ ه ۳ ترعة الجبل حلمية الزيتون	77019770	۲۲0.9 77V	الإسلامية للاخشاب	٤

شركات أرضيات ال HDF

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cezar.egy@outlook.com	۱ ۸شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو المسرة	Y £ 4 1 0 9 7 Y	75801737	Decoration & Modern Building	,

شركات الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	الشرقاوية البحرية شبرا الخيمة		££.07770	السرحة المصرية للرجاج	۲

شركات بدائل الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
info@polyeeplast.com	۲۲شارع أبو شاهين المحلة الكبرى الغربية		.17/ 78117	POLYEE PLAST®	`

شركات الألومينيوم

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.eipal.com	المصنع والإدارة: مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٨	********	* A ** 1 * 10		,
sales@alumisr.com	ميدان لبنان - المهندسين الجيزة	772007V7	WW . £ V A . Y	ALUMISR (1)	۲

شركات UPVC لأبواب والشبابيك

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
a.elsebaie@protech-upvc.com	المكتب - فيلا ٢٠ -شارع ١ الحي الأول -المنطقة السادسه - التجمع الخامس القاهره الجديده - المنطقة الصناعيه الثانيه برج العرب الأسكندريه	70707.77	70707.TA	PROPECH UPVC WINDOW & DOOR SYSTEMS	

شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
hmetwally@puteconline.com_	٤ ٨ش جوزيف تيتو برج الفيروزامام المطر	۲ ٦ ۲ 1 £ ٩ ٩ ٣	۲ ٦ ۲ 1 £ 9 9 ٢	PUTEC POLYURETHANE TECHNOLOGY THE CHOICE OF LUXURY Cornices - Medallions - 3D wall panels	

المواسير



سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢١

	۱ – مواسیر میاه حدید مجلفن												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			80,97	70,9 V	70,9 V	70,9 V	70,9 V	۲۸,۱٦	۲۸,۱٦	۲۸,۱٦	۲۸,۱٦		مواسير ٢/١" سمك ٥,٢مم
			٤٥,٦٦	٤٥,٦٦	٤٥,٦٦	٤٥,٦٦	٤٥,٦٦	70,7 £	T0,V£	70, 71	70,7 £]	مواسير ٣/٤" سمك ٥,٢مم
			٥٨,٢	٥٨,٢	٥٨,٢	٥٨,٢	٥٨,٢	\$0,0\$	\$0,0\$	\$0,0\$	10,01]	مواسیر ۱ " سمك ۲٫۵مم
			۸۳,۳۳	۸۳,۳۳	۸۳,۳۳	۸۳,۳۳	۸۳,۳۳	70,71	70,71	70,71	70,71	متر طولى	مواسیر ۱٫۵" سمك ۲٫۵ مم
			1.1,99	1.1,99	1 . £ , 9 9	1 . £ , 9 9	1 . £ , 9 9	۸۲,۱٤	۸۲,۱٤	۸۲,۱٤	۸۲,۱٤]	مواسير ٢" سمك ٥,٢مم
			۱۸۷,٦٤	1 / ۷ / ٦ £	117,75	117,75	187,75	۱٤٠,٨٣	۱٤٠,٨٣	۱٤٠,٨٣	۱٤٠,٨٣		مواسير ٣" سمك ٣مم
			7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7	1 / 9 , ٧	1 / 9 , ٧	149,7	1 / 4 , 7	1	مواسير ٤" سمك ٣مم
	•		•	-			-	ن النقل	الضرائب دور	عار شاملة ا	صم - الأس	ن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو

مواسير حديد محلفن مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها بطريقة اللحام الكهربائي

المواصفات المصرية ١,٤٠٢,٣٥ ويوجد منها عدة أتواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤" و تخانة من ٥,١مم حتى ٤مم همواسير صلب حلزونية بأقطارمن ١٠إلى ٢٤ " ويتم التركيب بأستخدام القطع الخاصة



معدل تغیر سعر مواسیر میاه حدید مجلفن بین عامی

سمك ٢,٥مم	مواسیر ۲"	مواسير ۱" سمك ٢,٥مم		
معدل التغير	السبعر	معدل التغير	السبعر	عام ۲۰۲۰
%°,1-	۸٦,٥٣	%°,1-	٤٧,٩٩	يناير
%°,1-	۸٦,٥٣	%0,1-	٤٧,٩٩	فبراير
%°,1-	۸٦,٥٣	%°,1-	٤٧,٩٩	مارس
%°,1-	۸٦,٥٣	%0,1-	٤٧,٩٩	ابريل
%٢١,٣	۸٦,٥٣	%٢١,٣	٤٧,٩٩	مايو
%٢١,٣	۸٦,٥٣	%٢١,٣	٤٧,٩٩	يونيو
%٢١,٣	۸٦,٥٣	%٢١,٣	٤٧,٩٩	يوليو
%٢١,٣	۸٦,٥٣	%٢١,٣	٤٧,٩٩	أغسطس
%٢١,٣	۸٦,٥٣	%٢١,٣	٤٧,٩٩	سبتمبر
	11,.1		77,70	اكتوبر
	77,07		77,70	نوفمبر
	٧٥,٨١		٤٢,٠١	ديسمبر
	۸۲,۲۳		٤٥,٦٠	المتوسط



	٢ – مواسير بولمي بروبلين												
	۲-۱- مواسیر بولی بروبلین (میاه) ۲۰ بار												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			15,09	1 £ , 0 9	1 £ , 0 9	16,09	16,09	1 £ , 0 9	1 £ , • £	1 £ , • £	1 £ , 9 Y		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
			Y٣,£٦	۲۳,٤٦	۲۳,٤٦	۲۳,٤٦	۲۳,٤٦	۲٣,٤٦	77,09	77,09	Y £]	مواسير ٣/٤" - ٢٥ مم
			٣٥,٧١	۳۵,۷۱	70,71	70,71	70,71	70,71	T£, TV	W£, WV	77,07	متر طولی	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
			٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٥,٨٤	00,15	٥٩,٣٢	مدر صوبی	مواسیر ۱٫۲۵" – ۶۰ مم
			۸٥,٥٩	10,09	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸٧,٥٣		مواسير ٥,٥" – ٥٠ مم
			177,72	177,72	177,72	177,72	177,72	177,72	117,77	117,77	170,17]	مواسیر ۲" – ۲۳ مم
	•	-	•	•		-	-	ن النقل	الضرائب دور	معار شاملة	<u>صم</u> - الأس	ن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو

معدل تغیر سعر مواسیر میاه بروبلین ۲۰ بار بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

۱" – ۳۲مم	مواسير ا	/۱" - ۲۰مم	مواسیر ۱/۲" – ۲۰مم			
معدل التغير	السبعر	معدل التغير	السبعر	عام۲۰۲۰		
% • , •	77,07	% • , •	1 £ , 9 Y	يناير		
%°,٩-	77,07	%°,٩-	12,97	فبراير		
%°,4-	77,07	%°,4-	1 £ , 9 Y	مارس		
%۲,۲ -	77,07	%۲,۲ -	12,97	ابريل		
%Y,Y-	77,07	%۲,۲-	1 £ , 9 Y	مايو		
%Y,Y-	77,07	%۲,۲-	1 £ , 9 Y	يونيو		
%٢,٢-	77,07	%۲,۲ -	12,97	يونيو		
%Y,Y-	77,07	%۲,۲-	1 £ , 9 Y	أغسطس		
%۲,۲ -	77,07	%۲,۲ -	12,97	سبتمبر		
	77,07		1 £ , 9 Y	اكتوبر		
	77,07		12,97	نوفمبر		
	77,07		12,97	ديسمبر		
	77,07		1 £ , 9 Y	المتوسط		

<u>مواسىر بولى بروبلىن:-</u>

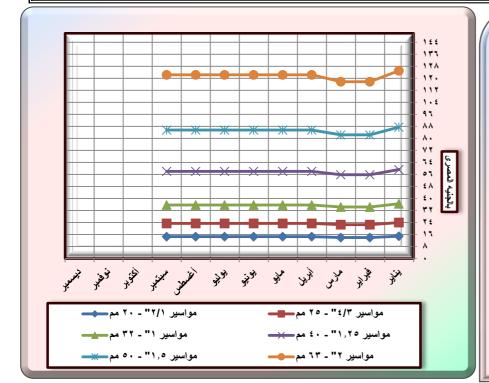
مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ٢/١ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى

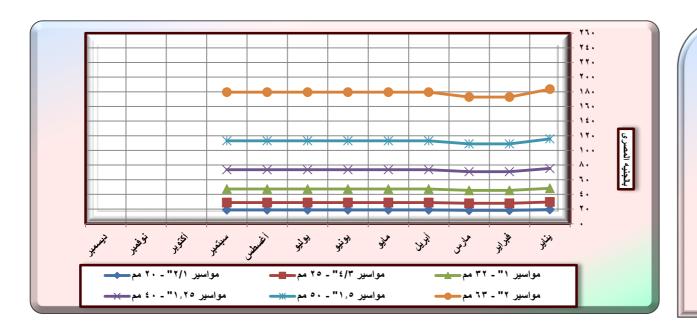
و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير .

و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوربى –





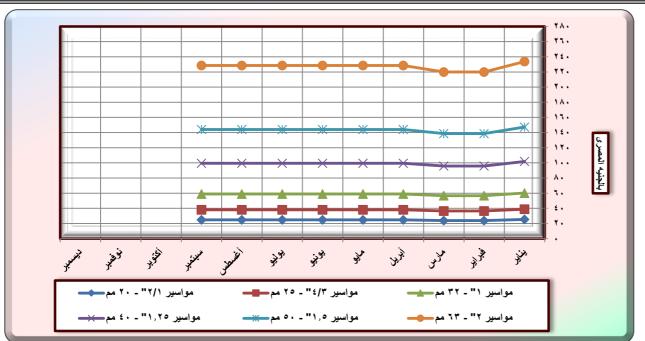
	۲ – ۱مواسیر بولی بروبلین معزولة ضد الشمس ۲۰ بار												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			١٨,٩	۱۸,۹	۱۸,۹	۱۸,۹	1 / , 9	۱۸,۹	14,19	14,19	19,88	متر طولی -	مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
			۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۷,۸٥	۲۷,۸٥	79,09		مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
			٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	\$0,50	\$0,50	٤٨,٢٩		مواسیر ۱" – ۳۲ مم
			٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٠,٩٩	٧٠,٩٩	٧٥,٤٣		مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم
			117,17	117,17	117,17	117,17	117,17	117,17	۱۰۸,۹	۱۰۸,۹	110,7		مواسير ٥٠٥" – ٥٠ مم
			179,01	179,01	1 7 9 , 0 1	1 7 9 , 0 1	179,01	144,01	1 7 7 , 7 9	177,79	1 1 7 , 0 9		مواسیر ۲" – ۲۳ مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







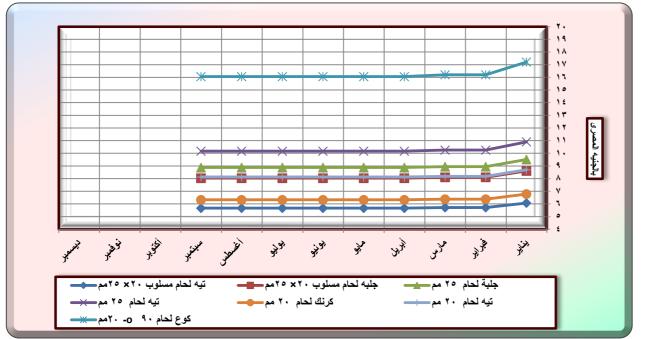
	٢-١ مواسير فيبر مغلفة أسود ٢٠ بار												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			7£,71	7 £ , 7 Å	7 £ , ٧ ٨	7 £ , ٧ ٨	7 £ , 7 Å	7 £ , ٧ ٨	۲۳,۸٦	۲۳,۸٦	۲٥,٣٥		مواسير ٢/١" – ٢٠ مم
			٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٦,٥٥	٣٦,٥٥	٣٨,٨٣	متر طولی -	مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
			٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٦,٧	٥٦,٧	٦٠,٢٤		مواسیر ۱" – ۳۲ مم
			99,00	99,07	99,07	99,07	99,07	99,07	90,00	90,00	1.1,15		مواسیر ۲۰٫۱" – ۲۰ مم
			1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	1 : : , . 0	1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	188,77	188,77	1 £ V , TT		مواسير ٥٠٥" – ٥٠ مم
			771,05	771,05	771,05	771,05	771,01	771,05	719,98	Y19,9A	777,77		مواسیر ۲" – ۲۳ مم
	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







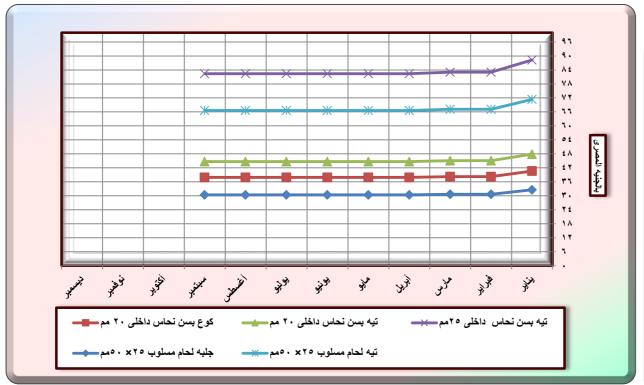
	٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٥,٦٧	0,77	٥,٦٧	٥,٦٧	٥,٦٧	٥,٦٧	٥,٧٢	٥,٧٢	٦,٠٧		كوع لحام ٩٠ ° . ٢٠ مم
			۸,۰٤	٨,٠٤	۸,۰٤	۸,۰٤	٨,٠٤	٨,٠٤	۸,۱۱	۸,۱۱	۸,٦١	1 [تیه لحام ۲۰ مم
			۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,٩٥	۸,۹٥	۹,٥١	1 [كرنك لحام ٢٠ مم
			1.,17	1.,17	1.,17	1.,17	1.,17	1.,17	1.,77	1.,77	1 . , 9	عدد	تیه لحام ۲۰ مم
			٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٨	٦,٣٨	٦,٧٨		جلبة لحام ٢٥ مم
			۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۸	۸,۱۸	۸,٧	1 Γ	جلبه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
			17,.7	17,.7	17,.7	17,.7	17,07	17,.7	17,7	17,7	17,71	1 [تیه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
	•	•	•	•		•		ن النقل	الضرائب دور	عار شاملة ا	<u> </u>	- ون نسب الخا	إسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة ه







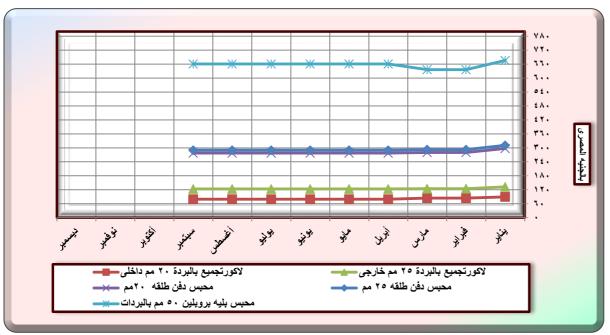
	٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٣٧,٩١	٣٧,٩١	۳۷,۹۱	۳۷,۹۱	۳٧,٩١	۳٧,٩١	٣٨,٢٣	۳۸,۲۳	٤٠,٦٢	- 31E	کوع بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
			٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	٤٥,٠٦	٤٥,٠٦	٤٧,٨٨		تیه بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
			۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸٣,٠٩	۸۳,٠٩	۸۸,۲۸		تیه بسن نحاس داخلی ۲۰مم
			٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٦٦	٣٠,٦٦	44,0 0		جلبه لحام مسلوب ۲۰×، ۵۰م
			11,1	77,7	٦٦,٦	٦٦,٦	77,7	77,7	٦٧,١٦	٦٧,١٦	٧١,٣٦		تیه لحام مسلوب ۲۵× ۵۰مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







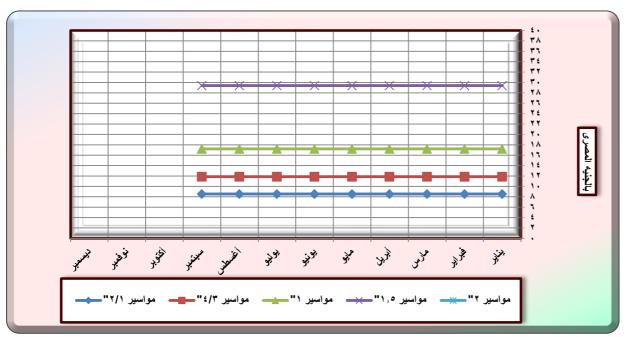
						ياه)	بروبلین (م	صة للبولى	-۲ قطع خا	- ۲			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٧٩,٢٩	V9,Y9	V9, Y9	V9, Y9	V9,Y9	V9,Y9	۸۳,۹٥	۸۳,۹٥	۸۹,۲		لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلي
			177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	172,08	175,08	187,81		لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجي
			۲ ۷۷, 0 9	۲ ۷۷, 0 9	۲ ۷۷,09	۲ ۷۷, 0 9	Y V V , o 9	Y V V , o 9	Y V 9 , 9 Y	۲ ۷۹,۹۲	Y9V,£Y	عدد	محبس دفن طلقه ۲۰مم
			79.,7	790,7	79.,7	79.,7	Y 9 + , Y	790,7	۲۹۲,7 £	۲۹۲, ٦ £	٣١٠,٩٢		محبس دفن طلقه ۲۰ مم
			77.,98	77.,98	77.,98	77.,98	77.,98	77.,98	٦٣٦,١٨	٦٣٦,١٨	740,91		محبس بليه بروبلين ٥٠ مم بالبردات
	•		•	•				ن النقل	الضرائب دور	عار شاملة ا	صم - الأس	بن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







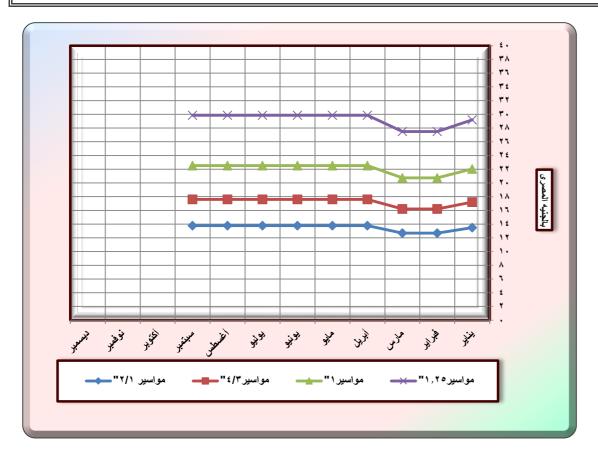
	۳– مواسیر میاه بلاستیك p.v.c رمادی													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
			۸,٥٤	۸,0٤	۸,0٤	٨,٥٤	۸,0٤	۸,0٤	۸,0٤	۸,0٤	۸,٥٤		مواسبير ۲/۱"	
			11,44	11,84	11,84	11,84	11,84	11,84	11,87	11,87	11,44		مواسير ٣/٤"	
			17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	متر طولی	مواسیر ۱"	
			Y 9 , £	۲٩,٤	۲٩,٤	۲٩,٤	Y 9 , £	Y 9 , £	Y 9 , £	Y 9 , £	Y 9 , £		مواسير ١,٥"	
			£ £ , A V	£ £ , A V	£ £ , A V	£ £ , A V	£ £ , A V	£ £ , A V	£ £ , A Y	£ £ , A V	£ £ , A Y		مواسیر ۲"	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													







				(ے سمك ٣مم	وديل أمريكم	ة الطبقات م	مدعمة عديد	تيك أبيض،	صرف بلاس	٤ – مواسير		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۱۳,۷۸	۱۳,۷۸	۱۳,۷۸	۱۳,۷۸	۱۳,۷۸	۱۳,۷۸	17,79	17,79	۱۳,٤٨		مواسير ۲/۱"
			۱۷,٦	۱۷,٦	۱۷,٦	۱۷,٦	۱۷,٦	۱۷,٦	17,71	17,71	17,77	مت طما	مواسير ٣/٤"
			77,07	77,08	77,07	77,08	77,08	۲۲,0۳	۲۰,۷٤	۲٠,٧٤	۲۲,۰٤	متر طولی	مواسیر ۱ "
			۲۹,۸ ٦	49,77	29,87	49,87	49,77	۲۹, ۸٦	YV, £ 9	۲۷,٤٩	79,71		مواسیر ۲۰,۱"
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



مواسير بلاستيك ابيض للصرف تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١١٧١٧ وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ : ٦ بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة (٥,٥مم حتى ٧,٧ مم)





	٤ – مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكي سمك ٤مم													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
			٤٠,٢٨	٤٠,٢٨	٤٠,٢٨	٤٠,٢٨	٤٠,٢٨	٤٠,٢٨	٣٧,٠٨	٣٧,٠٨	۲۹, ٤		مواسير ١,٥"	
			٥٠,٥	٥٠,٥	٥٠,٥	٥٠,٥	٥٠,٥	٥٠,٥	٤٦,٥	٤٦,٥	٤٧,٧		مواسیر ۲"	
			٦١,٩٤	٦١,٩٤	۲۱,۹٤	71,9£	71,91	٦١,٩٤	٥٧,٠٣	٥٧,٠٣	۲۰,۲		مواسیر ۳۳	
			۹۸,0٤	٩٨,٥٤	٩٨,٥٤	91,05	91,05	۹۸,0٤	٩٠,٧٣	٩٠,٧٣	97,7		مواسیر ۴"	
			١٣٨	١٣٨	۱۳۸	۱۳۸	١٣٨	١٣٨	177,.7	147,.7	١٣٥		مواسیر ۳"	
	•		•	•				ن النقل	الضرائب دور	ىعار شاملة ا	صم - الأس	ون نسب الذ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د	

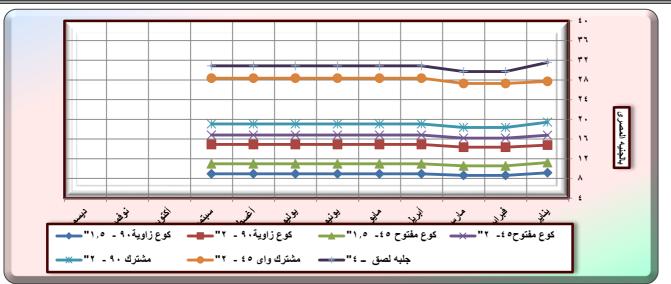
معدل تغیر سعر مواسیر صرف أبیض مودیل أمریکي سمك ٤مم بین عامی ٢٠٢٠-٢٠١

ىير ؛"	مواس	سیر ۳"	مواس	عام٢٠٢
معدل التغير	السبعر	معدل التغير	السبعر	•
%٠,٠	97,70	% • , •	٦٠,٦٠	يناير
%٦,١-	97,7.	%°,٩-	٦٠,٦٠	فبراير
% ٦,١-	97,7.	%°,٩-	٦٠,٦٠	مارس
%٢,٠	97,7.	%٢,٢	٦٠,٦٠	ابريل
%۲,·	97,7.	%٢,٢	٦٠,٦٠	مايو
%۲,·	97,7.	%٢,٢	٦٠,٦٠	يونيو
%٢,٠	97,7.	%٢,٢	٦٠,٦٠	يوليو
%۲,·	97,7.	%٢,٢	٦٠,٦٠	أغسطس
%۲,·	97,7.	%٢,٢	٦٠,٦٠	سبتمبر
	97,7.		٦٠,٦٠	اكتوبر
	97,7.		٦٠,٦٠	نوفمبر
	97,7.		٦٠,٦٠	ديسمبر
	97,7.		٦٠,٦٠	المتوسط





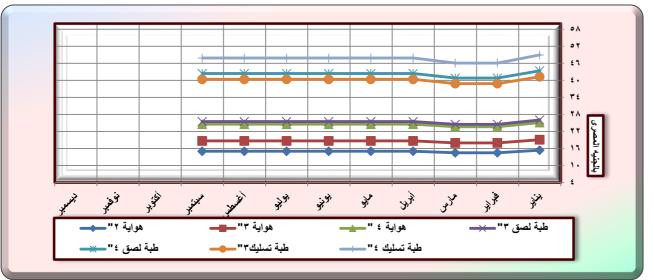
					(ن (صرف	لاستيك أبيط	ت مواسير ب	صة ووصلا	٤ – قطع خاد			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۸,٩٥	۸,٩٥	۸,۹٥	۸,٩٥	۸,٩٥	۸,٩٥	۸,٦٢	۸,٦٢	9,10		كوع زاوية ٩٠ - ١,٥"
			1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	15,80	15,80	1 £ , ٧ ٨		کوع زاویة ۹۰ - ۲ ^۰
			1.,97	1.,97	1.,97	1.,97	1.,97	1.,97	1.,07	1.,07	11,77		كوع مفتوح ٥٠ - ١٠٥"
			١٦,٨٢	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,19	17,19	۱٦,٧٨	326	کوع مفتوح ۵ ۶ - ۲ "
			19,00	19,.٧	19,.٧	19,.٧	19,.٧	19,.٧	11,70	11,70	19,58		مشترك ۹۰ – ۲"
			۲۸,۳٦	۲۸,۳٦	۲۸,۳٦	۲۸,۳٦	۲۸,۳٦	۲۸,۳٦	YV,Y9	YV,Y9	۲۷,۷۱		مشترك واى ٥٥ – ٣
			٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	۳٠,٨٦	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	Y 9 , V 1	79,71	٣١,٥٦		جلبه لصق ۔ ٤"
			<u> </u>	<u> </u>		ļ		۔ ن النقل	الضرائب دور الضرائب دور	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	———— صم – الأس	السطان ون نسب الخ	







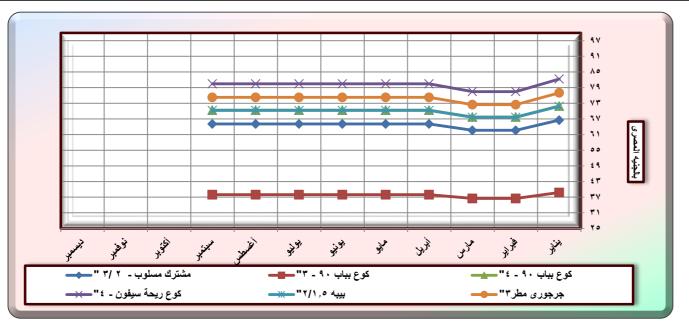
					(ض (صرف	بلاستيك أبيه	رت مواسير	صة ووصا	٤ – قطع خا			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			10,.0	10,.0	10,.0	10,.0	10,.0	10,.0	1 £ , £ 9	1 £ , £ 9	10,1		هواية ٢"
			14,77	14,77	14,77	14,77	14,77	14,77	17,97	17,47	19,.9		هواية ٣"
			7 £ , 0 A	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A	۲۳, ٦٦	44,77	۲٥,١٤		هواية ٤ "
			Y0,£V	Y0,£V	Y0,£V	Y0,£V	Y0,£V	Y0,£V	71,01	71,01	۲٦,٠٥	عدد	طبة لصق ٣"
			٤٢,٤	٤٢,٤	٤٢,٤	٤٢,٤	٤٢,٤	٤٢,٤	٤٠,٨٢	٤٠,٨٢	٤٣,٣٧		طبة لصق ٤"
			٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٣٨,٨٥	٣٨,٨٥	٤١,٢٧		طبة تسليك٣"
			٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٦,٠٨	٤٦,٠٨	٤٨,٩٦		طبة تسليك ٤"
								ن النقل	لضرائب دور	عار شاملة ا	صم - الأس	رن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د







	٤ – قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
			٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٢,٦٥	77,70	11,01		مشترك مسلوب - ٢ /٣ "	
			٣٧,٩٣	٣٧,٩٣	٣٧,٩٣	٣٧,٩٣	٣٧,٩٣	٣٧,9 ٣	77,01	77,01	٣٨,٧٩		کوع بباب ۹۰ – ۳۳	
			٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٦٧,٧٤	٦٧,٧٤	٧١,٩٧		کوع بباب ۹۰ – ۴"	
			٨٠,٤٨	۸۰,٤٨	۸۰,٤٨	۸۰,٤٨	٨٠,٤٨	۸۰,٤٨	٧٧,٤٧	٧٧,٤٧	۸۲,۳۱	326	كوع ريحة سيفون – ٤"	
			٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٦٧,٦٤	٦٧,٦٤	٧١,٨٦		٠٠٠ ٨ ١,٥ ٩٠٠٠	
			٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٢,٤٨	٧٢,٤٨	٧٧,٠١		جرجوری مطر ۳"	
								ن النقل	الضرائب دور	عار شاملة ا	 صم - الأس	ون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د	







وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

							للة عادية)	ر فخار (وص	ه- مواسي				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			94,40	97,70	94,40	94,40	94,40	97,70	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥		مواسیر ۳"
			1.9,70	1.9,70	1.9,70	1.9,70	1.9,70	1.9,70	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	1 [مواسیر ۷"
			100,70	100,70	100,70	100,70	100,70	100,70	1 : • , ٣	1 £ • , ٣	1 £ + , #	1 [مواسیر ۸"
			177,1	177,1	1 / / / / 1	177,1	177,1	177,1	171	171	171	1 [مواسیر ۹"
			۲.0,٨٥	۲۰٥,۸٥	۲،٥,٨٥	۲،0,۸٥	۲۰٥,٨٥	۲۰٥,۸٥	۱۸۷, ٤٥	184,50	1 4 4 , 5 0	1 [مواسیر ۱۰"
			۳۰۱,۳	۳۰۱,۳	۳۰۱,۳	۳۰۱,۳	۳۰۱,۳	۳۰۱,۳	7 V £ , A 0	۲ ۷٤,٨٥	۲٧٤,٨٥	1	مواسیر ۱۲"
			897,70	441,40	441,70	497,70	441,40	897,70	707,0	707,0	707,0	1	مواسیر ۱۴"
			٤٠٣,٦٥	٤٠٣,٦٥	٤٠٣,٦٥	٤٠٣,٦٥	٤٠٣,٦٥	٤٠٣,٦٥	777, 00	777, 00	777, 00	1 [مواسیر ۱۰"
			\$ \$ 0 , . 0	\$\$0,.0	٤٤٥,٠٥	٤٤٥,٠٥	\$\$0,.0	\$\$0,.0	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	متر طولی	مواسیر ۱۳"
			٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	071,90	07.,90	07.,90	1 [مواسیر ۱۸"
			٧ ٩٤,٦٥	٧ ٩٤,٦٥	٧ ٩٤, ٦٥	٧ ٩٤, ٦٥	٧٩٤,٦٥	٧ ٩٤,٦٥	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	1 [مواسیر ۲۰"
			19,٧	19,7	19,٧	19,٧	19,٧	19,٧	917,7	917,7	917,7	1 [مواسیر ۲۴"
			1 £ 7 7 , £	1577,5	1 £ 7 V , £	1 £ 7 V , £	1577,5	1577,5	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	1 [مواسیر ۲۸"
			1775,7	1771,7	1771,7	1771,7	1771,7	1771,7	1077,1	1077,1	1077,1	1	مواسیر ۳۰"
			7177	7177	7177	7177	7177	7177	1971,7	1971,7	1971,7	1	مواسیر ۳۲"
			7712,90	7712,90	7712,90	7712,90	7712,90	7712,90	71.1,0	71.1,0	۲۱۰٤,٥	1	مواسیر ۳۲"
			۳۲۰۸,۵	٣٢٠٨,٥	٣ ٢٠٨,٥	٣ ٢٠٨,٥	۳۲۰۸,۵	٣٢٠٨,٥	7917,7	۲۹۱۷, ٦	۲۹۱۷, ٦	1	مواسير ٠٤ "
			1				ن النقل	ة الاختبار دو	رسوم شهادة	ب و تشمل	شمل الضرائا	ً - الأسعار تـ	إسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



معدل تغير سعر مواسير قخار وصلة عادية ٣٠ ،٨٣ بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

یر ۸"	مواس	سیر ۳۳	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.7.
% • , •	1 £ + , \(\)	% • , •	۸۸,٥٥	يناير
% • , •	1 ,	% • , •	۸۸,٥٥	فبراير
%٠,٠	1 £ + , \(\)	% • , •	۸۸,٥٥	مارس
%١٠,٧	1 : . ,	%۱·,£	۸۸,٥٥	ابريل
%١٠,٧	1 2 . ,	%١٠,٤	۸۸,٥٥	مايو
%١٠,٧	1 2 . ,	%١٠,٤	۸۸,٥٥	يونيو
%١٠,٧	1 £ + , \(\)	%١٠,٤	۸۸,٥٥	يونيو
%١٠,٧	1 £ + , \(\)	%١٠,٤	۸۸,٥٥	أغسطس
%١٠,٧	1 £ + , \(\)	%١٠,٤	۸۸,٥٥	سبتمبر
	1 £ + , \(\)		۸۸,٥٥	اكتوبر
	1 : . ,		۸۸,٥٥	نوفمبر
	1 ,	_	۸۸,٥٥	ديسمبر
_	1 ,		۸۸,٥٥	المتوسط

مواسير قخار :-

المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتي تخضع للمواصفات القياسبة المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية.

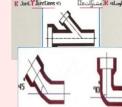
تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبفة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالي ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

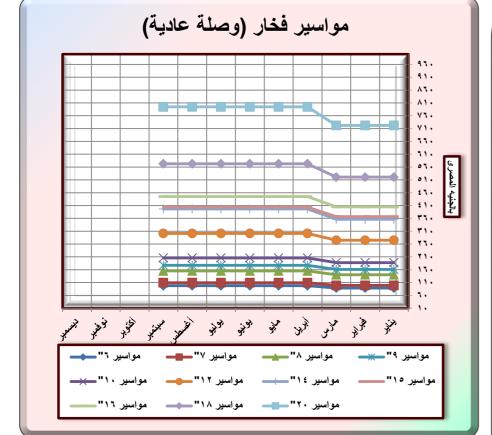
، تتحمل الضغط الخارحي الناتج من ضغط التربة . تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٢٠:٦

تستخدم المواسير في شبكات الأنحدار و التهوية . يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١:١

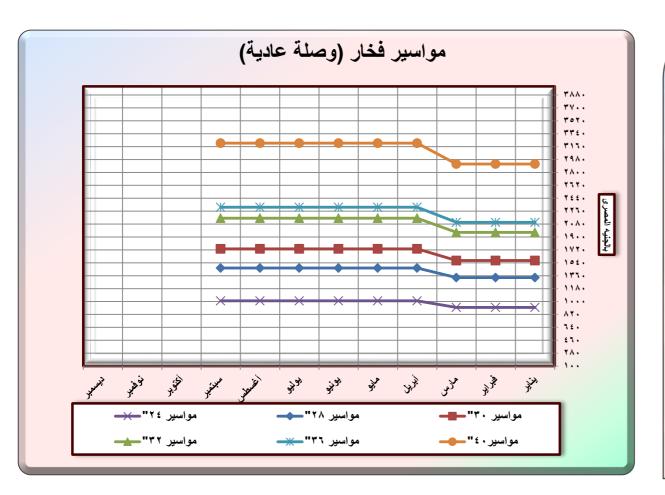
ويتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير المحافظة ا







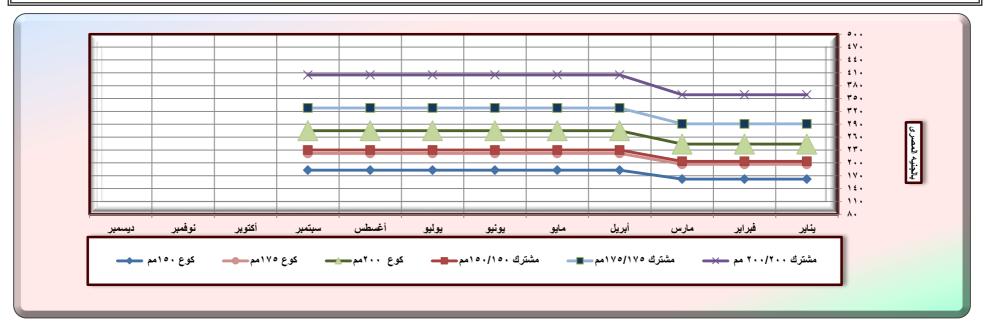








	٥ - قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
			١٨٣	١٨٣	١٨٣	١٨٣	١٨٣	١٨٣	177,10	177,10	177,10		کوع ۵۰ امم	
			777	* * *	777	777	777	777	197,70	197,70	197,70		كوع ٥٧١مم	
			440	440	770	440	770	770	۲٤٣,٨	757,1	7 £ 47, 1		كوع ٢٠٠مم	
			۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۰۳,٥٥	7.7,00	۲،۳,٥٥	325	مشترك ، ١٥٠/، ١٥م	
			771	٣٢٨	٣٢٨	٣٢٨	771	٣٢٨	79.,90	79.,90	79.,90		مشترك ١٧٥/٥٧١مم	
			٤٠٥	٤.٥	٤.٥	٤٠٥	٤٠٥	٤.٥	70 1,1	70 1,1	70 1,1		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم	
		•	•	•		قل	بار دون النا	شهادة الاخت	شمل رسوم	لضرائب و ت	ىعار تشمل ا	- الأي	لاسعارمن قوائم أسعار بعض الشركات المنتجة	





	٥- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
			٤٨,٣	٤٨,٣	٤٨,٣	٤٨,٣	٤٨,٣	٤٨,٣	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥		مجرى ؛"	
			٥٩,٨	٥٩,٨	٥٩,٨	٥٩,٨	٥٩,٨	٥٩,٨	01,70	01,70	٥١,٧٥	عدد	مجری ه"	
			۸۱,٦٥	۸۱,٦٥	۸۱,٦٥	۸۱,٦٥	۸۱,٦٥	۸۱,٦٥	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣		مجری ۳"	
							نقل	فتدار دون ال	، شهادة الا	تشمل رسود	. الخيرائب ه	أسعار تشمل		

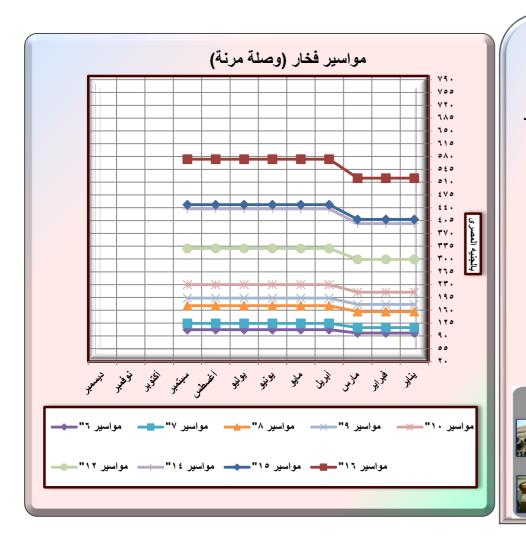




وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٦- مواسير فخار (وصلة مرنة)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			1.7,90	1.7,90	1.7,90	1.7,90	1.7,90	1.7,90	94,40	97,70	97,70	متر طولی	مواسیر ۳"
			175,7	17£,7	175,7	171,7	175,7	175,7	117,7	117,7	117,7		مواسیر ۷"
			177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	107,5	107,5	107,5		مواسیر ۸"
			197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	140,90	140,90	140,90		مواسير ۹"
			۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲٠٩,٣	۲۰۹,۳	۲،۹,۳		مواسیر ۱۰"
			٣ ٢٨,٩	٣ ٢ ٨, ٩	٣ ٢ ٨, 9	٣٢٨,٩	٣٢٨,٩	٣٢٨,٩	799	444	799		مواسیر ۱۲"
			٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	497,70	441,40	497,70		مواسیر ۱۴"
			٤٤٨,٥	٤٤٨,٥	٤٤٨,٥	٤٤٨,٥	٤٤٨,٥	٤٤٨,٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥		مواسير ١٥"
			٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	071,90	071,90	071,90		مواسیر ۱۳"
			V £ Y , 9	V £ Y , 9	V £ Y , 9	V £ Y , 9	V £ Y , 9	V £ Y , 9	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥		مواسیر ۱۸"
			9,47,70	9 1 7 7 2	9 1 7 7 0	9,47,40	9,47,70	9,47,40	۸۹۳,٥٥	۸۹۳,00	۸۹۳,٥٥		مواسیر ۲۰"
			1881,4	1881,7	1771,7	1881,7	1881,7	1881,7	171.,90	171.,90	171.,90		مواسیر ۲۲"
			1117,00	1 / / / / 0 0	1117,00	1117,00	1 1 1 1 7 ,00	1117,00	1711,7	1711,7	1711,7		مواسیر ۲۸"
			۲۰۸۷,۲۵	۲۰۸۷,۲۵	۲۰۸۷,۲۵	۲۰۸۷,۲۵	۲۰۸۷,۲۵	۲۰۸۷,۲۵	1897,80	1897,80	1897,80		مواسير ۳۰"
			۲٥٠٨,١٥	۲٥٠٨,١٥	۲٥٠٨,١٥	۲٥٠٨,١٥	۲٥٠٨,١٥	۲٥٠٨,١٥	771.,50	771.,50	771.,50		مواسير ٣٢"
			7777,.0	7777,00	7777,.0	7777,00	7777,.0	7777,00	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A		مواسير ٣٦"
			790.,70	790,,70	490,70	790.,70	790.,70	790.,70	٣٥٩٠,٣	709., 7	۳٥٩٠,٣		مواسیر ۰ ۴"
			•				، النقل	الاختبار دون	سوم شهادة	و تشمل رس	مل الضرائب	- الأسعار تش	لاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة





مواسيرفخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الأطلاق و هى تستخدم فى خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من آ

- : ٠٠ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماسك الحبيبات ذى الرنين المعدنى الحاد وتتميز المواسير الفخار:
- ١. العمر الأفتراضي طويل يبلغ عشرات السنين
- ٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة
- من مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج

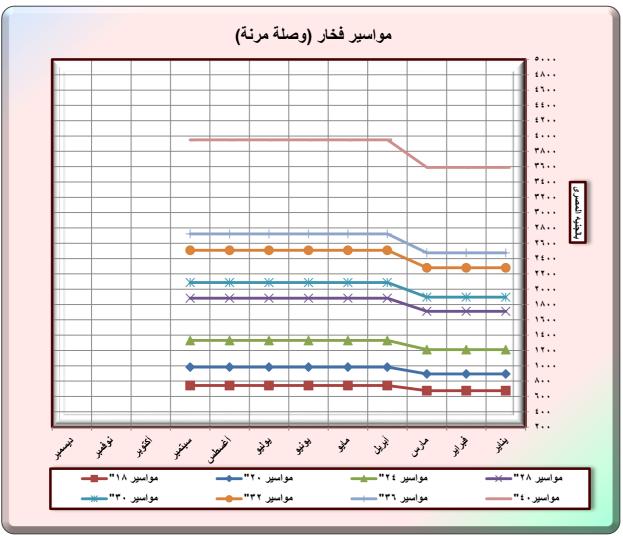
لذلك فهى لا تحتاج إلى عزل داخلى او خارجى . ٣. رخيصة الثمن

- ٤ . سهولة في التركيب والصيانة
 - ٥،. المواد الخام متوفرة
 - ورخيصة الثمن
 - طريقة التركيب: -
 - يتم صب خرسانة أسفل الماسورة لحمايتها وضبط الأنحدار
 - و يتم التغطية بالرمال

معدل تغیر سعر مواسیر قخار وصلة مرنة ۳- ،۸ معدل بین عامی ۲۰۲۰ - ۲۰۲۱

ىر ۸"	مواس	سیر ۲"	عام	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	۲. ۲.
%٠,٠	107,5	%٠,٠	٩٧,٨	يناير
% • , •	107,5	% • , •	٩٧,٨	فبراير
% . , .	107,5	% • , •	٩٧,٨	مارس
%١٠,٣	107,5	%٩,£	٩٧,٨	ابريل
%١٠,٣	107,5	%٩,£	٩٧,٨	مايو
%١٠,٣	107,5	%٩,£	٩٧,٨	يونيو
%١٠,٣	107,5	%٩,£	٩٧,٨	يوليو
%١٠,٣	107,5	%٩,£	٩٧,٨	أغسطس
%١٠,٣	107,5	%٩,£	٩٧,٨	سبتمبر
	107,5		٩٧,٨	اكتوبر
	107,5		٩٧,٨	نوفمبر
	107, £		٩٧,٨	ديسمبر
	107,2		٩٧,٨	المتوسط









٦ - قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۲۱۲, ۷	Y 1 Y , V	189,40	1 / 9 , 7 0	1 / 9 , 7 0		كوع ٥٠١مم				
			777,0	777,0	۲۷۲,۵	777,0	777,0	777,0	7 £ 4, 1	757,1	7 £ 7 , A		كوع ٥٧١مم
			770,0	٣ ٢٥,٥	470,0	770,0	٣٢٥,٥	770,0	79.,90	79.,90	79.,90	عدد	کوع ۲۰۰ مم
			۳٠٢,٥	۳٠٢,٥	۳٠٢,٥	۳٠٢,٥	۳٠٢,٥	۳٠٢,٥	۲۷۰,۲٥	۲۷۰,۲۵	۲۷۰,۲۵		مشترك ١٥٠/١٥٠مم
			٤٠٩,٤	٤٠٩,٤	٤٠٩,٤	٤٠٩,٤	٤٠٩,٤	٤٠٩,٤	770, V	770,7	770,V		مشترك ٥٧١/٥٧١مم
			٥٣٨,٢	٥٣٨,٢	٥٣٨,٢	٥٣٨,٢	٥٣٨,٢	٥٣٨,٢	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
		1	1			1	النقل	نتبار دون ا	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ِ تشمل رسو،	ل الضرائب و	- الأسعار تشم	معارمن قوائم بعض الشركات المنتجة -



شركات المواسير

البريد الإلكتروني	العنوان	التليفون الفاكس		الشركة	م
	٢ ٢شــارع السبتية القاهرة	Y0V0.	Y0V90.0.	شركة الاتحاد المصرية للتجارة نبيل مهني الأسيوطي وشركاه	
	١ش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس		.001/1110.	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	
nasrpipes ₹ • \ \ / @gmail.com request@nasr-pipes.com	٦عين حلوان منطقة توزيع	Y00077.AT	PA/70007 VA/70007	شركة النصر	
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا أبراج أغاخان كورنيش النيل	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££779£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	